

زائر المعاجم السبعة
مسرّد عام

حياة حياكي

موسوعة

النباتات الطبية

عربي - إنجليزي - فرنسي - ألماني - لاتيني

www.iqra.ahlamontada.com

منتدى اقرأ الثقافي



المعجم السابع

٣١٣ نبتة - ٤٤ صورة ملونة

٣ ملاحق - ٨ مسارد

مكتبة لبنان ناشرون

لتحميل أنواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

پدای داتلود کتابهای مختلف مراجعه: (منتدی اقرا الثقافی)

بۆدابهزاندنی چۆرهها کتیب:سەردانی: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

www.iqra.ahlamontada.com



www.iqra.ahlamontada.com

للکتب (کوردی ، عربی ، فارسی)

هذا المُعْجَم

- إنَّه المُعْجَم السَّابِع من عِدَّة معاجم، تُشكِّل مَجْموعَةً «موسوعة النَّبَاتات الطَّيْبِيَّة».
- فيه من المُعْجَم ترتيبه وتنظيمه، ومن الموسوعة وَصْف الحقائق بشرح وافٍ ومن زَوَايا مُتعدِّدة.
- يُعالِج ٣١٣ مادَّةً فيذكر التَّسْمِيَةَ العربيَّةَ مع مُقَابِلاتها الإنجليزيَّةَ والفرنسيَّةَ والألمانيَّةَ واللاتينيَّةَ؛ أمَّا الشُّروحات فقد تَوَزَّعت على النَّوعِ والمُرْكِبَاتِ والخصائص والاستعمال وطريقة الاستعمال.
- دُوِّل المُعْجَم بِثَلَاثَةِ مَلاحقٍ للفصائل النَّبَاتِيَّةِ والمُصطلحات الطَّيْبِيَّةِ والثَّقَنِيَّةِ، وبِثَمَانِيَّةِ مَساردٍ للمُصطلحات الإنجليزيَّةِ والفرنسيَّةِ والألمانيَّةِ والعِلْمِيَّةِ.
- زُوِّد المُعْجَم بأربع وأربعين صورةً مُلوَّنةً، وهي تمتاز بِخَصِيصَتَيْنِ: نُدرَة بَعْضِها، وأصالتها جميعاً، لِأَنَّها حَصِيلة عَمَلِ مِيَدَانِيٍّ وليست اقتباساً من أيِّ مُعْجَمٍ أو مِن بنوك المعلومات.
- بُدِّلت عنايةً كَبيرةً في تحريره وتَشكيله وضَبطه، مِمَّا يجعل مكتبة لبنان ناشرون تَفخر بأن تُقدِّم إلى العالمِ العربيِّ مُعْجَمًا مُتَخَصِّصًا في مَوْضوعه، عامًّا في أهدافه، بِحَيْثُ يَحْتَاجُه العالمُ والأستاذُ، والطَّالِبُ والمُتَقَفُّ، ويُلَبِّي رَغْبَةَ النَّاسِ في معرفة خصائص النَّبَاتات، والاستفادة من استعمالاتها، والابتعاد عن مَضارِّها، في عَضُرِ شَكَّلَتِ فِيهَا العَوْدَةُ إلى التَّدَاوِي بِالنَّبَاتات، مُباشرةً أو مُدَاوِرَةً، سِمَةً بارِزَةً في مَسيرة العِلْمِ بعامةٍ والطَّبِّ بِخاصَّةٍ.


ميسال حايك

موسوعة
النباتات الطبية
المعجم السابع

عربي - إنجليزي - فرنسي - ألماني - لاتيني

٣١٣ نبتة - ٤٤ صورة ملونة

٣ ملاحق - ٨ مسارد

مكتبة لبنان ناشرون 

فهرس الموالو

- ١..... المُنْعَم -
- ٢٧٥..... ملاحق Appendices/ Appendices -
- ٢٧٧..... ١- الفصائل النَّبَاتِيَّة (عربيّ - فرنسيّ - لاتينيّ - إنجليزيّ)
- ٢٨٠..... ٢- المُرْكَبات الكيميائيَّة في النَّبَاتات (فرنسيّ - عربيّ)
- ٣٠٤..... ٣- الوَصْفات الطَّبِيَّة (فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ)
- ٣٣٣..... مَسارد Glossaires/ Glossaries -
- ٣٣٥..... ١- مَسرد عربيّ
- ٣٥٤..... ٢- مَسرد إنجليزيّ
- ٣٥٩..... ٣- مَسرد فرنسيّ
- ٣٧٣..... ٤- مَسرد ألمانيّ
- ٣٧٨..... ٥- مَسرد لاتينيّ
- ٣٨٥..... مَسارد الملاحق -
- ٣٨٧..... ١- مَسرد عربيّ
- ٣٩٦..... ٢- مَسرد فرنسيّ
- ٤٠٣..... ٣- مَسرد إنجليزيّ
- ٤٠٧..... ٤- مَسرد لاتينيّ
- ٤٠٩..... مَسرد عربيّ عام -
- ٥٠٢-39..... مَسرد إنجليزيّ عام General English Index -
- ٥٤٠-1..... مَسرد لاتينيّ عام General Scientific Index -

٣- أتروپين وقلويدات الباذنجانيات

Atropine et Alcaloïdes des Solanées (F)

إن قلويدات الباذنجانيات مثال نيكوتين التبغ، أتروپين البلادون، هوسيامين البنج، أپوأتروپين أو أتروپامين البلادون، هوسين وسقوبولامين البنج، وكذلك الأتغونين وكوكايين الكوكا (من فصيلة الكوكيات)، يجب أن يُنظر إليها، تبعاً لتركيبها، كمشتقات على بعض التباعد من البيروول ومن البيريدل.

إن البيروول الذي اكتشفه رونج Runge في نتاج التقطير الجاف للمواد الحيوانية (مثال زيت ديتل الحيواني) حيث يوجد مواد بييريديكتية، إن البيروول هو قاعدة خفيفة تجعلها العناصر المهذجة تنقلب إلى حالة ديهيدروبيروول أي بيروولين C_4H_6NH ، ومن ثم إلى حالة تترترا هيدرو بيروول أي بيروليدين C_4H_8NH . البيروول تركيبه C_4H_5N .

أما البيريدين الموجود كذلك في زيت ديتل Dippel فهو قاعدة قوية تركيبها C_5H_9N هو تركيب البنزين الذي تُستبدل منه مجموعة CH ثلاثية التكافؤ بـ N واحدة تكون بدورها ثلاثية التكافؤ Trivalent.

علاقات مُشتركة بين قلويدات البلادون والبنج والذاتورة، إلخ.

عندما نُوسِتر التروپين $C_6H_{15}ON$ بواسطة حامض تروپيك $C_9H_{10}O_3$

أ

١- أبوزام مُضاد للإسهال

Apozème antidiarrhéique (F)

١٠	فوسفات كلسي قاعدي
٢٠	لُبْ خُبْز قمح
٥	تحت نترات البيشموت
٦٠	شَراب الراتانيا
٥	صبغة القرفة
١	لُودَانَم سِيدِنَهَام
	نَمْزُج. يُؤخَذ بمقادير مُتساوية على ثلاث دُفعات خلال ٢٤ ساعة، لكي يحلّ التقيح الأبيض.

٢- أبوزام مُضاد لليرقان

Apozème anticitérique (F)

٦٠	جذر شيلك
٤٥	جذر فوة
٤٥	جذر سَرخَس
٣٨	جذر راسن
٨	دُرديّات حامض البوتاسيوم
٤٠٠٠	ماء

نغلي الجذور في الماء لمدة ٤٥ دقيقة، نمرّر ونُضيف الدُرديّات. يُشرب هذا المُستحضّر خلال النهار.

من دون أن يكون أكثر سُمية منه؛ وقد يخلو من بعض التأثيرات الثانوية (تَمُدُّ الحَدَقَة، جَفاف الفَم).

البَلَادُونِين $C_{17}H_{21}O_2N$ قد يَحصل من جَرَاء تَحْوُل الأَبُوأَثْرُوِين بواسطة الحرارة ويكون مُتَجَازيًا له. المَادَّتَان وُجِدتا في مياه تَحضير الأَثْرُوِين.

الدُّوبُوَازِين (راجع المعجم الرابع ص ٩٣ رقم ١١٤) $C_{17}H_{23}O_3N$ الموجود في نبات الدُّوبُوَازِيَا *Duboisiamyoporoides* R. Br. (راجع المعجم الثالث ص ٨٦ رقم ١١٩) يُعتبر مُمَاثِلًا للهَيُوسِيَامِين (أَثْرُوِين يَسَار). الدَّاتُورِين $C_{17}H_{23}O_3N$ الموجود في الداتورة الشائكة *Datura stramonium* كان يُعتبر في كودكس ١٩٠٨ على أنه مُرادف الأَثْرُوِين.

٤- أنيل هيدروكُوپْرَإِين

Ethylhydrocupréine (F)

المواصفات - مسحوق أبيض، طعمه مرّ، قليل الدُّوبَان جَدًّا في الماء، يذوب في الكحول، والأثير، والكلوروفورم، والزيتون؛ مُعْطِيًا ما يُسَمَّى بَتَفَاعُل «الكينين التَّالِيُومِي»^(٢):
Thalléioquinine.

الخصائص - طارد للحُمى، ولكنه استعمل بنوع خاص كدواء واقٍ وشافٍ

(٢) التسمية للمؤلف وهي من تاليوم: Thallium (معدن).

نَحصل على أَثْرُوِينَات يَمِين ويسار وخامِلَة أي مُرَازِمَة $C_{17}H_{23}O_3N_6$ وذلك تبعًا لما نَسْتعمل الحامض التروبيك اليمِين أو اليسار أو المُرَازِم. إن الأَثْرُوِينَتِين، اليمِين واليسار، ينصهران عند $108,5^\circ$ سغ؛ الأَثْرُوِين اليسار هو مُمَاثِل للهيو-سيامين في نبات البَنج وفي نبات البَلَادُون؛ بَيْنما الأَثْرُوِين الخامِل فهو مُمَاثِل للأَثْرُوِين الطَّبِيعِي.

إن الهَيُوسِين $C_{17}H_{21}O_4N$ الَّذِي نَجَدُه في مياه تَحضير الهَيُوسِيَامِين (في نبات البَنج) الَّذِي يُطَلَق عليه كذلك اسم سَقُوْبُولَامِين يَسَار، ليس تروپايين، ذلك أَنه يَنشَطِر بواسطة الحامض الكلورهيديريك المَخَفَّف والسَّاخِن إلى حامض تروپيك وإلى سَقُوْبُولِين $C_8H_{13}O_2N$ ، قاعده تَنصَهَر عند 112° سغ وتَغلي عند 242° سغ.

السَقُوْبُولَامِين المُسْتَخْرَج من سُكْرَان اليابان^(١) *Scopolia japonica* هو مُتَجَازِي الهَيُوسِين؛ كما أَن هَاتين المَادَّتِين بالذات هما مُمَاثِلَتين بالنسبة لمعظم العُلَمَاء.

إن الأَبُوأَثْرُوِين $C_{17}H_{21}O_2N$ أي الأَثْرُوِيَامِين الَّذِي وُجِد في جذر البَلَادُون قد لا يوجد مُسَبِّقًا في هذا النَّبَات؛ ولكن من المَرَجَح أَنه يَتَشَكَّل على حساب الأَثْرُوِين أثناء تَحضيره. وهو بالتالي يَعْمَل باتجاه الأَثْرُوِين ذاته

أخي

مُستحبَّة العطر الذَّكِيّ. نبات واسع الانتشار الأوروبي حتى القوقاز وسيبيريا. زرع كنوع طبيّ وتزييني منذ القرن السادس عشر.

المُرْكَبات - زيت دُهنيّ. الجذور تحتوي على إينولين.

الخصائص - مُكعِّبة، طاردة للريح، مُنظِّمة للتَّغِيْط، مُهدِّئة ألم الأسنان، مُهدِّئة آلام الرُّوماتيزم، مُقويّة، مُنشِّطة، مُشهيّة، مُطهِّرة، مُبولة.

الاستعمال - الرِّيزوم، وأحياناً الأزهار والسُّوق المُورقة. فُقد الشَّهيّة، وهن، إصابات بوليّة، أسنان، مَعِدَة، روماتيزم، فُقد اللُّعاب.

طريقة الاستعمال - نِقاة مِلعة صغيرة من الرِّيزوم المُجفَّف المُقطَّع في مقدار فنجان ماء غال، يُغطَّى ربع ساعة ويُصقَى. يُمكن لوك الرِّيزوم ومضغه كالعلكة بهدف إثارة اللُّعاب.

ملاحظة - كان الصِّينيُّون في الماضي يأخذون خمسين عُوداً مُجفَّفاً من فروع النَّبات ويستعملونها في طقوس التَّنْجيم والعرافة والكهانة التي كانت مُتبعَة في الصين منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة. وقد جاء ذلك في كتاب التَّحوُّلات والتَّغييرات، الذي يُطلقون عليه اسم Yi-King. وكانت هذه الأخيليا قديماً شائعة الاستعمال الطَّبِّي الذي أصبح اليوم أقلّ بكثير ممّا كان عليه.

لرَبو الحساسية، عن الطَّرِيق الدَّمعيّة والأنفيّة. وأعطى كذلك كدواء نوعيّ (مُتخصِّص) للإصابات المُتسبِّبة عن المُكوِّرة الرُّويّة.

طريقة الاستعمال - يُعطى في بيلولات أو كبسولات بمقدار غرام واحد وغرام ونصف بأجزاء من ٢٥،٠ غرام، وفي زُرقات في غشاء الجَنب أي غشاء الرِّئة المَصليّ بعد البَضْع أو البَزْل (محلول بنسبة ٥٪، ٢,٥ ملل لكل سنة من العمر). واستُعمل أيضاً في طبّ العيون، في محلول أو مرهم بنسبة ١٪. مراقبة نظّر المريض خلال المعالجة.

٥- أخيليا بقلّة المُطاس، بقلّة المُطاس، سَعوط

Sneezewort, Bastard pellitory (E)

Ptarmique, Achillee Sternutatoire,

Herbe à éternuer, Bouton d'argent,

Herbe Sarrazine, Lin Sauvage (F)

Betramgarbe, Niesgarbe (D)

Achillea ptarmica, Achillea macro-

cephala, Ptarmica vulgaris (S)

نبات جذموريّ مُعمر، أرومته مَدادة، من فصيلة المُرْكَبات، يعلو من ٣٠ إلى ٩٠ سم. ساقه فرعاء. صُلبة، فروعها مُنتصبة، كثيفة الكساء بأوراق لاطئة، مُتعاque، حَطيّة الشَّكل السَّنانيّ، غير مُنقطّة، مُشاريّة التَّسنين. رؤيساته الزَّهرية عنيّة التَّجميع المُرتخي. أزهاره بيضاء. ثماره أكنات. كل أقسام النَّبات

أعذاق مُتراصَّة. لُسَيْنَات قَصِيرَة صفراء
اللُّون. مَنْطِقَة البحر المُتوسِّط.

Achillée herbe rouge (F)

Achillea Herba-rotta (S)

الخصائص - كان يُستعمل في الماضي
كطارِد للدُّود ولكنّه أهْمِل اليوم تمامًا.

نبات بَرِّي، رِئدي، قَزَم، عَدُو الكلس
Calcifuge من فصيلة المُرْكَبات يعلو من
١٠ إلى ٢٠ سم. أوراقه السُّفلى مُتطاوِلة،
مُعَنِّقة، العُليا لاطئة ومُفَرَّطَة. النِّصل مُنقَط
بغدد عِطريَّة. الرُّؤيسات مُسَوِّقة، في
أعذاق مُرتخية؛ ٤ إلى ٧ لُسَيْنَات بيضاء
اللُّون. مهده جبال الألب الغربيَّة. رائحته
قويَّة جدًا.

٨- أخيليا نانا^(٣)

Achillée nain, Dwarf milfoil (F)

Zwerggarbe (D)

Achillea nana (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبات يعلو
من ٥ إلى ١٥ سم، قَزَم، عَدُو الكلس،
مُوبر صُوفي، مُرمد اللُّون، يَشتهر في
جبال الألب. أرومته مدَّادة. أوراقه
السُّفلى مُعَنِّقة، العُليا لاطئة، حَطيَّة
مُتطاوِلة، ريشية التَّشريح. قُلافة صُوفية
ذات وُريقات مُطرَّزة باللُّون البُنِّي.
أعذاق صغيرة بسيطة. لُسَيْنَات مُبيضة
اللُّون. مهده جبال الألب، حيث يَشتهر
كنبات طَبِّي.

الخصائص - يَشتهر أنّه شافٍ للجُرح
ويُدخل في ما يُسمَّى Faltrank.

٧- أخيليا فتيَّة، أخيليا أجيراثم^(٢)

Sweet maudlin, Ageratum milfoil (E)

Achillée agérate, Achillée visqueuse,

Eupatoire de Mésué (F)

Balsamgarbe, Gewürzgarbe (D)

Achillea ageratum, Achillea viscosa

(S)

٩- أخيليا صُوفية، أخيليا نانا^(٤)

Génépi bâtard, Achillée laineuse (F)

Achillea nana (S)

تتوزَّع أنواع الأخيليا إلى نباتات كبيرة
القَدَّ تعلو حتى ١٥٠ سم، منها الأبيض
والوردِي والأصفر؛ وإلى نباتات صغيرة
القَدَّ تعلو من ١٠ إلى ٥٠ سم، منها
الأبيض والأصفر. الأخيليا الصُوفية من

نبات بَرِّي من فصيلة المُرْكَبات يعلو من
٢٥ إلى ٥٠ سم، قاعدته مُتليِّفة. سامَّة
بسيطة، مُنتصبَة، فرعاء الرُّأس. أوراقه
مُتطاوِلة جدًا، بسيطة أو مُفصَّصة
الأسفل؛ النِّصل مُسنن، مُنفرج، مُنقَط
بالغدد. الرُّؤيسات صغيرة تجتمع في

(١) التسمية العربيَّة والفرنسيَّة للمؤلف.

(٢) التسميتان العربيَّتان والتسميتان الفرنسيَّتان

الأولى والثانية والتسمية الإنكليزيَّة الثانية

للمؤلف.

(٣) كلُّ التسميات ما عدا اللاتينيَّة للمؤلف.

(٤) التسميتان للمؤلف.

Falcate milfoil, Damascus milfoil (E)

Achillée falquée, Achillée falciforme,

Achillée de Damas (F)

Damazengarbe (D)

Achillea falcata, Achillea damascena,

Achillea sulphurea (S)

نبات بَرِّي لُبْنَانِي مُعَمَّر من فَصِيلَة المُرْكَبات يَعْلُو من ١٥ إلى ٤٥ سم. سُوقُه أسطوانِيَّة غير مُتَلَمَّة. أوراقُه مُبَيَّضَة اللَّوْن، تَنْحني على شَكْل مِنْجَل، طول الأوراق السَّاقِيَّة ١,٥ إلى ٣ سم وعَرْضها ٠,١ إلى ٠,١٥ سم، العُلْيَا لا تَصَل إلى الأَعْداق، ريشِيَّة التَّشريح، سَكَمَاتُهَا مُتْرَاكِيَّة، ثَلَاثِيَّة الفُصوص المُسْتديرة الدَّقِيقة الأَسنان. الرُّؤِيسات من ٣ إلى ٤؛ عرض الأَعْداق ١,٥ إلى ٤ سم. القُلافات بَيضِيَّة الشَّكْل أو يَنْصِف دائِرِيَّة. القُنَابات بَيضِيَّة مُتَلَمَّة، مُزَوَّرَقَة، لِيديَّة. اللُّسِينات ٥ إلى ٧، فاتحة اللَّوْن الأصفر، طولها ١,٥ إلى ٢ مم. أزهار الأَسطوانة من ٢٠ إلى ٣٠ زُهَيْرَة. الإزهار من نَيْسان إلى تَموز في الجفاف والفيافي.

الخصائص - مُضاد لَوَسواس المَرَض.

الاستعمال - ذُكِر عن هذا النوع أَنه يُسْتَعْمَل جَدًّا في الهند، وعلى شَكْل صِبْغَة كُحُولِيَّة ضِدَّ وَسواس المَرَض ومُعَالَجَة من كان سَوْداوي الطَّبْع.

الأنواع القَزِمَة، وهو نَبات مُوبِر صُوفي المظهر، مُرَمَد اللَّوْن، أرومته مَدَادَة، يَعْلُو من ٥ إلى ١٥ سم. أوراقه السُّفلى مُعَنَّقَة، العُلْيَا لاطئة، خَطِيَّة مُتطاوِلة، ريشِيَّة التَّفليق. قُلافته صوفِيَّة ذات وُريقات مُطرَّزة باللُّوْن البُنِّي. أَعْداقه صغيرة، فَرديَّة، لُسِيناتها مُبَيَّضَة اللَّوْن. نَبات جَبَلِي، عَدْو الكلس.

المُرْكَبات والأقسام - في النَّبَة المُزَهِّرة، زيت دُهْنِي، جواهر مُرَّة.

الخصائص - مُشْهِيَّة، مُسَهِّلة لِلطَّمث، مُنَشِّطة لِلْمَعِدَة، مُعَرِّقَة، مُقَوِّية عامَّة، شافية لِلجرح من الدَّاخل ومن الخارِج، طارِدة لِلحُمى، نافعة في حالات «الحَرِّ والبَرْد».

الاستعمال - فِقدان الشَّهِيَّة، وَهْن، ضَعْف الحَيَويَّة، نَهْكَ نَفْسَانِي، طَمث غير كاف، إصابات رِثويَّة مُتَسبِّبة عن البرد، إلتهاب المَعِدَة، إلتهاب المعى.

طريقة الاستعمال - لزيادة الشَّهِيَّة، فنجان قبل الوجبات من نقاعة ٣ غل رؤوس مُزَهِّرة مُجفَّفة في فنجان ماء غال يغطى ١٥ دَقِيقة؛ في الوَهْن، فنجان يومي من نقاعة ملعقة صغيرة نبات مزهر مجفَّف في فنجان ماء غال؛ في شَح الطَّمث وآلامه، فنجانان في اليوم، من نقاعة ٢٥ غ نبات في لتر ماء غال يغطى ١٠ دقائق، قبل الموعد المرتقب بأسبوع.

(١) كلِّ التَّسميات ما عدا اللَّاتِيَّة لِلْمُؤَلِّف.

نبات حولي من فصيلة الحوذانيات، أمرط أو ذات أوبار متفرقة على بعض الأوراق وعلى الكاسيات. ساقه منتصبه تعلو من ١٥ إلى ٤٥ سم. أوراقه السفلى معتقة، مقطعة إلى شهور حادة متفاوتة الطول. قطر الزهرة ١,٥ إلى ٣ سم. الكاسيات ٥، لاصقة بالتاج، مخضرة أو محمرة اللون، مرطاء أو قليلة الوبر من الخارج. البتلات ٦ إلى ٨، قزمزية اللون الأحمر، ملطخة القاعدة عادة بالأرجواني الأسود. الأسدية بيضانية، سوداء اللون البنفسجي. يزهر من آذار إلى حزيران في المراعي.

الخصائص - ذكّر أنّ عمله هو متقارب من عمل الديجيتال، علماً بأنّ الأدونيس الربيعي هو الذي يُعتبر مخزناً.

١٣- أدونيس الپيرينه

نبات حولي من فصيلة الحوذانيات يعلو نحو ٣٠ سم، بتلاته صفراء اللون، من ٨ إلى ١٠ تتفتح على صخور المراعي الألبية الجنوبية وفي جبال الپيرينه في تموز.

الأدتيبول هو دواء أساسه الهليان، أي أستير اليففور المزدوج النخليك: Ester dipalmitique de la xanthophylle ou lutéine وهو مسحوق أحمر اللون يُستخرج من أزهار مختلف أنواع المخملية Tagètes، وهي نباتات تزيينية من فصيلة المرگبات مهدها المكسيك وتنتشر في قرى لبنان وحدائقه.

الخصائص - يُخصّص هذا الدواء لمحاربة اضطرابات جدّة النظر واضطرابات تكيف أو تكيف العين، وعلى الأخصّ لتحسين الرؤية الليلية غير العادية أو غير الكافية وتحسين ضعفها: سائقو السيارات، عمال ليليون، عمال مناجم، إلخ.

طريقة الاستعمال - خالٍ من السمية، يُعطى على شكل ملبسات مُعيرة من ٥ ملغ من الهليان Hélienène، يُؤخذ منها من ٢ إلى ٤ في اليوم، ملبسة أو اثنتين في مُنتصف كلّ وجبة، لمدة عشرة أيام، تتوقّف بعدها لفترة عشرة أيام، وتُعاود العلاج لمدة عشرة أيام أخرى وبالمقادير ذاتها.

١٢- أدونيس صيفي، عين الحجل، عين الثدرج

الأصفر، رائحته تذكر برائحة الورد؛ كثافته تختلف من ٠,٨٨٨ إلى ٠,٨٩٦ يعطي محلولاً صافياً مع ٣ أجزاء وأكثر من كحول ٧٠ درجة. ذوابته كاملة في ٤ أحجام من محلول سالييلات (بالتساوي)، مضافاً إليها حجم واحد من الماء. يحتوي هذا الدهن على جيرانيول، منه ٩٤,٥٪ بحالة حرة، وعلى سيترونيول وعلى بقايا ميثيل هبتانول.

دهن حشيشة الليمون الذي ينتج من *A. citratus* D.C. (شائعة الزراعة التريينية في لبنان) له رائحة الليمون البارزة جداً، لونه أصفر أو محمر اللون البني، كثافته ٠,٨٩٩ إلى ٠,٩٠٩؛ وهو مؤلف بنوع خاص من سيترال (حتى ٨٥٪). إذا عولج هذا الدهن بواسطة ٤ أحجام من سالييلات صودي مضافاً إليها نصف حجم ماء، فإنه يذوب بمعظمه (٩١٪).

١٥ - أرطاماسيا سوداء، أرطاماسيا أنثى^(١)
Génépi noir, Génépi femelle (F)
Artemisia Spicata Jacq. (S)

عده أنواع تُدعى *Génépi*، تنبت على صخور الجبال العالية حتى ٣٤٠٠ مترًا. خصائصها الطببية ذاتها. وهي أنواع معشوشبة مُعمرة من المُركبات، تنمو في باقات صغيرة تعلو من ٤ إلى ١٥ سم.

(١) التسميان للمؤلف.

١٤ - إذخر، طيب العرب، تين مكة، تين الجمل

Camel's hay, Scenanth (E)
Schænanthe, Jonc odorant, Foin de chameau, Vétiver (F)
Cameleshov, Citronengras (D)
Andropogon Schænanthus (S)

مادة تصل إلى أوروبا من العربية السعودية؛ تكثر جداً في براري الهند وماليزيا. وهي أنواع من القصب القصير، الحزمي الانتشاب. تنسب إلى النوع *Andropogon schænanthus* L. من فصيلة النجيليات. سوقه وأوراقه تعطي دهناً عطرياً يُستعمل استعمال دهن *A. iwarancusa* Roxb بفائدة بارزة في بعض المناطق ضد القرحات والروماتيزمات. تدخل في تركيب الترياق.

الخصائص - مثيرة، مهيجة، عصبية، لم تعد مستعملة.

هناك زيوت دهنية مختلفة تصنع في سيلان وسنغافورة بكميات كبيرة وتُنسب إلى أنواع مختلفة من جنس *Andropogon* (أي *Cymbopogon*). وهي زيوت تستعمل في تزوير الزيوت الدهنية عامة، وزيت الورد الدهني خاصة، وتستعمل كذلك كعطور أساس. تحتوي على ٥٥ إلى ٥٧٪ من الجيرانيول ومن السيترونيال.

إن الزيت الدهني المسمى دهن الجيرانيوم الهندي هو زيت باهت اللون

دقائق، قبل الموعد المرتقب بأسبوع.

١٦- أَرْقَطِيُون مُرْغَبِر، أَرْقَطِيُون صَغِير
مُرْغَبِر^(١)

Downy bachelor's buttons, Pubescent bachelor's buttons (E)

Bardane pubérulente (F)

Weicherlette, Weicherkleinklette (D)

Arctium minus pubescens, Lappa minor pubescens (S)

سوقها مُزهرة فَرْدِيَّة؛ أوراقها سَيرِيَّة مُرْمَدَّة اللّون الأبيض، حَرِيرِيَّة المظهر، عديدة نحو القاعدة ومُعْتَقَّة؛ أزهارها أنبويَّة صفراء في رؤيسات كُرُوِيَّة صغيرة. رائحتها رائحة الأبنث القويَّة؛ طعمها مُرّ. الأَرطَماسيا السّوداء تَنمو في باقات مُنعزلة ذات سُنْبُلَة زَهْرِيَّة أو سنبلتين طويلتين، مُقَوِّسَتين، وَحِيدَتَي الأتجاه، رؤيساتها مُسَوِّدَة اللّون، صغيرة، لاطئة، أوراقها شبه بسيطة.

المُرْكَبات والأقسام - في الثَبَّة المُزهرة
والجذور، زيت دُهْنِي، جواهر مُرَّة.

الخصائص - مُشَهِيَّة، مُسَهِّلة للطمث، مُنَشِّطة لِلْمَعِدَّة، مُعَرِّقة، مُقَوِّية عامة، شافية للجرح من الدّاخل ومن الخارج، طاردة للحمى، نافعة في حالات «الحَرّ والبرّد».

الاستعمال - فقدان الشهية، وَهْن، ضَعْف الحيويَّة، نَهْكَ نَفْسَانِي، طَمَث غير كاف، إصابات رِثْوِيَّة مُتَسَبِّبة عن البرد، إلتهاب المَعِدَّة، إلتهاب المعنى.

طريقة الاستعمال - لزيادة الشهية، فنجان قبل الوجبات من نقاعة ٣ غ رؤوس مزهرة مجففة في فنجان ماء غال يغطى ١٥ دقيقة؛ في الوهن، فنجان يومي من نقاعة ملعقة صغيرة نبات مزهر مجفف في فنجان ماء غال؛ في شح الطمث وآلامه، فنجانان في اليوم، من نقاعة ٢٥ غ نبات في لتر ماء غال يغطى ١٥

نبات لبناني نادر نسبياً معمر غير شوك من فصيلة المُرْكَبات. ساقه متفرعة تعلو من ٣٠ إلى ٨٠ سم وأكثر. أوراقه معنقة، بيضاوية قلبية القاعدة، طحلاء أو مرطاء الصفحة السفلى، القاعدية منها عريضة تطول نحو ٣٠ سم وأكثر وتعرض نحو ٢٠ سم وأكثر. رؤيساته الزهرية في عناقيد صغيرة، عرضها من ١٥ إلى ٣٥ ملم، مرطاء أو خفيفة الكساء العنكبوتي. قنابات القلافة ضيقة جداً عرضها أقل من نصف ملم. رؤيساته الزهرية أقوى من رؤيسات الأرقطيون الصغير، يبلغ قطرها ٢٥ إلى ٣٥ ملم. زُهَيْرَاتُها تصل إلى مستوى القنابات القلافية كحدّ أقصى. مآبرها زائدية الرأس والقاعدة. الأكنات متطاولة، خشنة ومتدرّنة. القنزعة من الحرائر المُشَبِّكة العابلة جداً. إزهاره من حزيران إلى تشرين الأول. يرغب الأماكن الرطبة.

(١) كلّ التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

لدواء سِرِّي يستعمل ضدَّ الصَّلَع والجَلَح والمرط وتساقط الشعر. البذور زَيْتِيَّة، تشتهر على أنها مُبَوِّلة أكثر من الجذور، وهي تستعمل مُسْتَحْلَبَةً. يشتهر جذر الأرقطيون أنه شفى الملك هنري الثالث من السُّفْلِس.

الاستعمال الداخلي - داء الدمامل، داء الجَمْرَة، خراجات الحنجرة والأسنان، إِنْتان المُكَوَّرات العُنُقُودِيَّة، الأمراض الجلدية النَّازَة والمُتَقَيِّحة، العُدَّ أي حَب الشباب، قُوبات، أَكزيمات، قروح، قَرَع، حَضْبَة، نِقْرَس (خاصة في أَرْضِيَّات تناسليَّة جِنْسِيَّة)، روماتيزمات، سِفْلِس، سُكْرِي، رُمال بَوْلِي، لَدَغ الأفاعي. المَرَط، تساقط الشعر. الأوراق المَغْلِيَّة لها فعالية بارزة في تهدئة الحِكَّة القُوبائيَّة الشديدة.

الاستعمال الخارجي - سَيْلان الوجه الزَّهْمِي، الأَكزيمات، القرحات الواهنة العُدِّيَّة، القروح الملؤنة المُتَقَيِّحة.

طريقة الاستعمال الداخلي - يستعمل غَضًّا غير مُجَفَّف. نقيع ٤٠ غرامًا من الجذور في لتر ماء يُغلى ١٠ دقائق ويؤخذ منه في الحَضْبَة: ملعقة صغيرة كل ٥ دقائق. يكتمل الطَّفْح تمامًا خلال ساعتين. يتمّ الشفاء خلال ٣ أيام (تَوَقِّي مجاري الهواء)؛ في الرُّمال والإصابات الأخرى: ٢ إلى ٣ فناجين في اليوم؛ في النِقْرَس: نقيع ٦٠ غرام جذور في لتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويؤخذ مقدار لترين خلال

المُرْتَبات - الجذر يفقد فعاليته بكاملها تقريبًا بالتجفيف، وهو يحتوي على إِنْثُولِين (٢٧ إلى ٤٥ بالمئة)، زيت دهني حتى ٢،٠ بالمئة، لُعاب، مواد عَفْصِيَّة، راتنج، كربونات البوتاسيوم، كربونات الكلسيوم، نترات البوتاسيوم، مغنيزيا، هيتروسيد يدعى لَيْن أو لُبُوسِيد، وعلى جوهر مُرِد (أنْتِي بيوتيك) متبلر يشبه الپَنَسِيلِين مبيد للبكتيريا والجراثيم وفعال في القضاء على المُكَوَّرَة العُنُقُودِيَّة. في البذور يوجد هيتروسيد يُدعى أَرَقْطِين أو أَرَقْطِيُوسِيد تركيبه $Arctine C_{27}H_{34}O_{11}$. كل أقسام الأرقطيون تحتوي على خميرة مُؤكْسِدة فَعَالَة جدًّا وهذا ما يؤكّد الفائدة الكبرى من تَشْيِيت هذا النبات ومستحضراته الطبية. في الجذور أيضًا يوجد أَرَقْطُوز تركيبه $Arctose (C_6H_{10}O_5)_n$.

الخصائص - الأرقطيون قد يَحَلِّ غالبًا محل الفشاغ؛ وهو مُنَقِّ؛ مُعَرِّق، مُبَوِّل يزيل الحامض البَوْلِي، مُفَرِّز للصفراء، مسهل المعدة، مضاد للسُّفْلِس، مضاد للسُّكْرِي، مضاد للسم، دواء موضعي. الجذر مبيد للجراثيم والبكتيريا، مبيد للمُكَوَّرَة العُنُقُودِيَّة، والمُكَوَّرَة العُنُقُودِيَّة المُذَهَبَة، والمُكَوَّرَة العِقْدِيَّة، والمُكَوَّرَة الرُّنُويَّة. مضاد فعال للدمامل. الأوراق أشدَّ فعالية من الجذر، فهي مُهدِّئة بارزة جدًّا للحِكَّة القُوبائيَّة. الأرقطيون المُعالج بواسطة الأثير كان يعطي دواءً أو أساسًا

الشعر. كحولتور الأوراق الغضة يوضع على بعض الإصابات الفمّية البلّغومية. فعالية ثابتة ومؤكّدة في معالجة الدّمامل، بمقدار ٢ إلى ٣ غرامات في اليوم من المستخلص المائع المائي، كما يمكن أيضًا أخذ ٠,٦٠ إلى ١,٨٠ غرام من مستخلص الأرقطيون المُثبّت. إن اشتراك الأرقطيون مع القُصدير للهدف عينه، كان يُستعملُ بأسماء مختلفة: كاسيتول، كُولوبياز القُصدير، إلخ.

1٧ - أُروروت البرازيل^(١)
Arrow-root
du Brésil (F)

يُستخرج دقيق المنيوك أو المنيهوت، والذي يُسمى أيضًا منديوكا، وأروروت باهيا، البرازيل، والرّيو، أو البارا، من الجذور المُتدرّنة من جنس مينيّهوت؛ منها المنيهوت المرّ *Manihot utilissima* والمنيهوت الحلو *M. dulcis*، وهي نباتات من فصيلة القرّيبونيات. ويحتوي النوع الأوّل على نسبة بارزة من حمض السيانيديك. ولكنّ هذا الجوّهر يخنفي بواسطة التخمير.

طريقة التحضير - تُبشّر الدرّنات على لوحه مُزركشة برؤوس صغيرة حادة، ومن ثمّ يُترك اللبّ لكي يتخمر طوال ٢٤ ساعة. يُوضع بعد ذلك في أكياس من الشّعر عريضة الثّقوب، ويُستخرج منها

(١) التسمية للمؤلّف.

النهار بين الوجبات. مسحوق الجذور يؤخذ منه ٢ إلى ٤ غرامات في سائل ما. البذور مُبوّلة في نقاعة ٤ إلى ٦ غرامات في ماء غالٍ يُعطى ١٠ دقائق. المستخلص المائع في بيلولات: مستخلص أرقطيون مائع مُثبّت ٠,٢٠ غرام، مسحوق الشّوس كمية تكفي لبيلولة واحدة؛ من ٥ إلى ١٠ بيلولات في اليوم. صبغة أو مستخلص جذر الأرقطيون المُثبّت، وهو مستحضر يُصح به جدًّا، ١٠ إلى ٣٠ نقطة، ٢ إلى ٣ مرات في اليوم. في اليابان تُغلى الجذور في الماء والملح وتؤكل كخضار على غرار السّلسفيل.

طريقة الاستعمال الخارجي - يستعمل غصًا غير مُجفّف. الأوراق الغضة الممّعوسة في لصوقات على لدغ الأفاعي (لوجاندر، بلينو، بريسموريه)؛ الأوراق توضع على الصدر في الإصابات الرّثوية المزمنة، الرّكّامات السّابغة، كما توضع على كافة الأوجاع كالروماتيزمات والنقرس وسواها. الأوراق المسلوقة في لصوقات على النقرس. الأوراق الممرّثة في زيت الزيتون قد تُسرّع التّام قرحات الساق (محاولة معالجة السّرطانات المتقرّحة). الجذور الغضة إذا أمكن، ٣ كمشات في لتر ماء يُغلى ٢٠ دقيقة وتُغسل به مرارًا الإصابات الجلدية كالسّيلان الرّهمي في الوجه، والأكزيماات الناشفة، والحصف، وحبّ الشباب. لوسيون للرأس وتمسيد الفروة ضدّ تساقط

يُخلط جزء واحد من الأوروت المراد فحُصه مع ثلاثة أجزاء من سائل خاصّ للفحص التجريبيّ، مؤلّف من جزأيّ حامض كلورهدريك بثلث نوعيّ ١،١٢، ومن جزء واحد من الماء المُقطّر؛ فإذا كان الأوروت نقيّاً، لا يطرأ عليه أيّ تلف أو إفساد؛ أما خلافًا لذلك، فإن دقيق البطاطا، والنشاء، يتماسك على شكل مُجمّدة شفافة تُصبح مائعةً فيما بعد؛ يترسّب الأوروت بعد راحة بضعة ساعات، ويُعاد التقاطه وجمعه على ورق التصفية، وغسله، وتجفيفه، ووزنه. أما الموادّ المعدنيةّ فيمكن كشفها بواسطة الحرق.

(اطلب دراسة مزيّهوت في المعجم السادس ص ٢٣١ رقم ٢٧٩).

١٨- أزيل أخمر، عرق إنجبار

Sea lavender, Wild marsh beet (E)

Statice, Béhen astringent, Béhen rou-

ge, Katran, Lavande triste, Lavande

de mer, Romarin des marais, sala-
delle, statice maritime (F)

Echter widerstoss (D)

Statice limonium (S)

نبات مُعمّر من فصيلة الرصاصيّات ينبت على الشواطئ البحريّة. أرومته ليفيّة القاعدة، مُحضوضرة. أوراقه كلّها قرصيّة الانتشاب الكثيف، كاملة، خطيّة إلى سنانيّة أزهاره زرقاء اللون في سنابل

بالعصر الدقيق الذي يُطلق عليه بعد غسله وتجفيفه إسم «نشاء المنيوك» moussache. أما ما تبقى من الكتلة فيُجفّف ويُسحق، ومن ثم يُفرش على لوحات حديديّة مُسخّنة. عند ذلك يتكتّل على شكل حُشيرات صُلبة جدًّا تُشكّل ما يُسمّى تيبوكا Tapioca.

المواصفات - إن حبوب دقيق المنيهوت، أي نشاء المنيوك، تبدو عموماً على شكل أُرصوصة، أي على شكل جرس مُزوّد بتوجيهات بلوريّة؛ وتكون الشرة في العادة بارزة جدًّا. وتكشف التيبوكا حُبوباً مُمتاثلة مُشابهة وتكون مُشوّهة الشكل نوعاً ما بسبب التسخين وتكون دائماً تقريباً مُكتّلة.

إن أفضل طريقة لتفريق مُختلف أنواع الأوروت وتمييزها عن بعضها هي الفحص المجهرّي، حيث يمكن بهذه الطريفة إياها أن نكشف عن إمكان إضافة نشاءات أو دقيق البطاطا.

ونورد بالتالي الطرق التجريبيّة التالية:

إذا دقّقنا الأوروت وهرّسناه في الهاون، مع خلطه بكميّة مُساوية من حامض الكلورهدريك، وفي حال وجود دقيق البطاطا، يتكوّن في الهاون لعاب سميك لدرجة تُسمح معها برّفع الهاون بواسطة مدقّته المغموسة في اللعاب المذكور؛ وتُفوح، إضافة إلى ذلك، رائحة الحامض التّمليك. إن هذه الطريفة تُسمح بالتعرّف على حوالي ٤ إلى

مُنَسِطَة وأكبر من الدَاخِلِيَّة المُنْتَصِبَة .
الأسديَّة عديده، قصيرة الخيوط . الثمار
عِنْبِيَّة الشَّكْل، لَحْمِيَّة، كثيرة البُزور
الكبيرة . حوالى ١١ نوعًا في أمريكا
الشماليَّة وجُزر الأنتيل .

أما الباباو فَشجرة صغيرة من جنوب
شرق الولايات المتَّحدة الأمريكيَّة تعلو
من ١٠ إلى ١٢ مترًا، ولا تَبْلغ في
أوروبا أكثر من ٢ إلى ٣ أمتار . فروعها
الفتيَّة مَكسوة بزغب أشقر، ومن ثم تُصبح
مرطَّاء وبُنيَّة اللُّون . أوراقها مُعْبَلَة،
بيضويَّة مُتطاوِلة، قصيرة الرَّأس المُستدِق
ومُعْتَقَة، طولها ١٥ إلى ٢٠ سم، مرطَّاء .
الرَّهرة أرجوانيَّة اللُّون القاتم الكامد .
إزهارها على الخشب الفتِي . الثمرة
مأكولة، طولها ٥ إلى ٨ سم، مُخضَّرَة
اللُّون الأصفر ومن ثم بيَّة، تفوح منها
رائحة مُستحبَّة . البزرة من ٢ إلى ٣ سم .

الخصائص - يُستخرَج من عصير
ثمارها بعد تخميرها شرابٌ لذيذ الطَّعم
والنكهة قليل المادَّة الكُحولِيَّة .

٢٠- أستر أميل نثروني، أثير أميل

نثروني، نيتريت الأميل

Ester amylnitieux, Ether amylnitieux,

Ether amylozoteux, Nitrite d'amyle

(F)

إكتشفه بالارد .

المواصفات - نيتريت الأميل هو الأثير

النثروني في الكحول الإيزوأميليك . وهو

كثيفة هامية الارتكاز . شمراخ عارٍ،
بسيط، له غمد غشائيّ تحت الرَّأس
الرَّهريّ . الكأس أنبويَّة نصلها حُماسي
الفصوص . ٥ بتلات حُرَّة تقريبًا؛ ٥
أسديَّة؛ ٥ أقلام . الثمرة جافة وحيدة
الحُجرة .

المُرْكَبات - قُدِّر في جذور هذا الثَّبات
١٧ بالمئة من العفص .

الخصائص - قابض .

الاستعمال - أعيد تسجيله في
الفرماكوپيا الفرنسيَّة عام ١٩٧٤ .

ملاحظة - في كاليدونيا الجديدة عُشبة
تنبت على الشواطئ الكلسيَّة الصَّخريَّة من
فصيلة الرِّصاصِيَّات هي: أزيل أسترالي^(١)
Static australis Spreng، جذورها
عافية وقابضة .

١٩- أزيمنة مُفصَّصة، باباؤ^(٢)

Papaw (E)

Asiminier, Anone trilobée (F)

Pappaw baum (D)

Asiminia triloba, Anona triloba (S)

الأزيمنة جنس أشجار أو شجيرات من
فصيلة الرِّسْطِيَّات، أوراقها مُتعاكِبة،
واسعة، غشائيَّة، شبكيَّة العروق،
بسيطة، مُعْبَلَة . أزهارها إبْطِيَّة الإرتكاز،
فردية أو قليلة العدد، قصيرة السُّويقات،
٣ كأسِيَّات مُعْبَلَة، ٦ بتلات، الخارجِيَّة

(١) التسمية للمؤلف .

(٢) التسمية العربيَّة الأولى لإدوار غالب .

إحساس بالحرارة والدوخة، وإسراع النبض الواضح الجليتي بالخفقات الصُدغِيَّة). فهو بالواقع مُوسَّع عُروقيّ نشيط وبالتالي مُنقِص للتوتر الشريانيّ. وهو يقوم، بالإضافة إلى ذلك، بعمل مثير ومُكزِّز على نسيج القلب العَضليّ وعلى المراكز العَصبيّة الـ إنترأقَلبيّة^(١) أو الضُمُقَلبيّة^(١) Intracardiaq. ويمكنه، بجرعات مُرتفعة، أن يُحدث الزلَّة، وفَقْد الوَعْي، والتَّخَلُّجات، وال «بَيْلَّة الميثاموغلوبينيّة»^(١)، (أي Méthémoglobinurie، أي وجود يَحُمور تأكسِد فيه الحديد، فصار من حالٍ إلى حالٍ آخر، مما يجعله غير صالح لنقل الأوكسجين).

طريقة الاستعمال - يُستعمل نيتريت الأَميل على الأكثر ضدَّ نوبات دَبْحَة الصِّدر، في استنشاقات، و بجرعات من ٤ إلى ١٠ نقاط (على منديل أو كمادة)؛ ولكن الإدمان يوجب بعد فترة وجيزة أخذ جرعات من ١٥ إلى ٢٠ وحتى إلى ٥٠ نقطة. إن نوبات الرِّبو الحادَّة، والشقيقة المُبْهَمة، والإغماءات، وتخصيصًا الإغماء الكلوروفورميّ، قد تُقاضى كلها بتريت الأَميل.

نُصح به ضدَّ حالات نَفْث الدَّم، و بجرعات مُرتفعة، من ٥٠ إلى ١٠٠ نقطة مثلًا في اليوم، في حال التهاب الرِّئة.

(١) التسمية للمؤلف.

سائل باهت اللون الأصفر، طعمه لاذع ورائحته كرائحة الثَّمار. كثافته ٠,٨٨. يَغلي بين ٩٦ و ٩٩° سغ. لا يذوب بالماء ولكنه مَزُوج بالكحول، والأثير، والكلوروفورم. عندما يكون حديث التَّحضير فهو مُتعادِل بشكل محسوس مع دَوَّار المَحلول؛ ولكن بعد مضيّ فترة من الزَّمن يفسد بسبب تَشبُّعه بالمواد النِّترونيّة، والنِّتريكيّة، وبالحامض التاردينيّ، إلخ؛ فيصبح حامضًا وغير مُستحبِّ الرّائحة.

النَّج التَّجاريّ ليس نَقِيًّا: فهو يحتوي دائميًا، وبنسبٍ مختلفة، على أستيرات الكحوليات الأَميليّة المُختلفة (الفَعالة والهامِدة) التي تتألَّف منها كحول التَّخْمَر الذي يُستخدم لفصله: يحتوي بالإضافة إلى ذلك على بقايا من تلك الكحوليات غير المؤسْتَرَّة والمواد المُفسِدَة المشار إليها أعلاه.

Dangereux

خطر

Tableau C

جدول

الحفظ - في قارورات مسدودة بأحكام (أو أفضل من ذلك في أمبولات مختومة)، بمعزل عن الرّطوبة، وعن الضَّوء، وعن الحرارة.

الخصائص والاستعمال - في استنشاقات (عدَّة نقاط)، يُحدث نيتريت الأَميل بسرعة احتقانًا حادًّا في القسم العلويّ من الجسم وخاصّة على الوجه (احمرار حادّ وشبه فوريّ في الوجه مع

الخصائص والاستعمال - دواء مُضادّ للبروماتيزم ومسكّن بديل لساليسيلات المنبل ولكنه خالٍ من رائحتها الكريهة. وهو أقلّ تبخراً من هذه الأخيرة، وعمله يدوم أكثر. استعماله في مرّوحات، وبلاسم، ومراهم بنسب من ٥-١٠ أو ٢٠ بالمئة. في آلام عرق النسا وفي التهابات الأعصاب، في حقن في الموضع المؤلم بالاشتراك مع الكافور: أمبولات الـ Camphrosaly.

٢٢- أسطراغالس العُقرَب، حَشِيشَة عُقْرَب^(١)
Scorpion astragal (E)

Astragale mareotique, Herbe à scorpion (F)

Skorpion astragal (D)

Astragalus mareotieus (S)

الأسطراغالوس جنس نباتات حَوْلِيَة أو مُعَمَّرَة أو ليفيّة القاعِدة من فصيلة القرنيّات. أوراقها فردية الترتيب الرّيشي وخالية من الشوك، أو ثنائيّة الترتيب الرّيشي وتنتهي برأس السويق الشائك. أزهارها إبطيّة الارتكاز، مُزَنّدة أو لاطئة، في ضمّات مُتراصّة. في لبنان أكثر من ١٥٠ نوعاً من الأسطراغالس.

أسطراغالس العُقرَب يحمل أوراقاً ريشيّة الترتيب، مؤلّفة من وُريقات ضيقة لا يتخطى عرضها ٥ ملم. أزهارها باهتة اللون الأزرق. قرنها يتقوّس إلى نصف

(١) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا التسمية العربيّة الثانية والتسمية اللاتينيّة.

ومن الملائم، لإجراء تلك الاستنشاقات، أن نحوز على الدواء في أمبولات تحتوي حوالى الغرام الواحد، نكسر أحد طرفيها لكي نعدّ النقاط المطلوبة.

يمكن كذلك وصف إعطاء أمبولات، تحتوي الواحدة من ١٠ إلى ١٥ نقطة، مصنوعة من زجاج رقيق ومكسوة بنسيج من القماش ينزعه المريض بأصابعه لحظة نوبة ذبحة الصدر.

إن نيتريت الأميل هو مُضادّ للاستطباب عند المُصابين بتصلّب الشرايين وفي كافة الحالات الاحتقانيّة.

٢١- أستر بنزيل ساليليك، ساليسيلات

البنزيل Ester benzylosalicylique,

Salicylate de benzyle (F)

$OH^{(1)}-C_6H_4-CO_2^{(2)}-CH_2-C_6H_4 = 228,23.$

المواصفات - يحتوي على ٦٠,٥ بالمئة حامض ساليليك. وهو سائل عديم اللون، زيتي القوام، أثقل من الماء، رائحته وطعمه خفيفان وغير كريهان. يتجمّد في الحرارة الدنيا، حوالى ١٠ إلى ١٢° سغ، ويذوب (ينصهر) عند ٢٤° سغ؛ وهو يُبدي ظاهرة الميوعة تحت درّجة الذوبان surfusion إلى درجة مُرتفعة جداً. وهو لا يذوب في الماء، يذوب على البارد في ١٠ أجزاء كحول، يذوب جداً في الكحول الغالي.

دائرة، وهو منتظم السماكة، أمُرط تقريبًا وقصير المنقار. حَشِيشَةُ عَقْرَبٍ هو الاسم الثُّونسي.

الخصائص - مضادٌ للرعَب.

الاستعمال - حَشِيشَةُ العَقْرَبِ يَجِبُ أَنْ تُسْتَعْمَلَ بَعْدَ لَسْعِ العَقْرَبِ فَوْرًا. تُسْحَقُ الأوراقُ المُجَفَّفَةُ سَحَقًا جَيِّدًا وتُوضَعُ على مكان اللَسْعَةِ.

٢٣- أسطرغالوس نجيمي *Astragal (E)*

Astragale à gousses velues (F)

Astragal (D)

Astragalus caescapus (S)

الأسطرغالوس جنس نباتات حولية أو مَعْمَرَةٌ أو جُنَيْبَاتٍ صَغِيرَةٍ مِنْ فَصِيلَةِ القَرْنِيَّاتِ الفَرَّاشِيَّةِ. أوراقيها ريشية مفردة وسرحة، أو ريشية مزدوجة تنتهي برأس العنق الشائكة. أزهارها إنطية، مُزَنَّدَةٌ أو لاطئة، حُزْمِيَّةُ التَّجْمِيعِ المرصوص. الثمرة قرن لاطئ أو محمول على سويقة، مُخْتَلِفِ الأشكال، يَكُونُ دَرَزُهُ العُلويُّ مُزَوَّرًا غالبًا، ودَرَزُهُ السُّفليُّ مُسْتطِيلًا بثنائية تجعل القرن مزدوج الخدور تمامًا أو جزئيًا.

الأسطرغالوس النجمي له جذر بسيط يبلغ حجم الإصبع، يُغَطِّيهِ لحاءٌ قاتم اللون البني، ومديثوليوم *méditullium* ليفي، مُصْفَرُّ اللون، عديم الرائحة، عَقُولُ الطَّعْمِ القَائِضِ المُرِّ. وهو نوعٌ مَبْدُولٌ فِي مُخْتَلَفِ المِنَاطِقِ الأوروپيَّةِ، وعلى الأخص في جبال الألب.

الخصائص - مُضَادَّةٌ لِلسُّفْلِسِ، مُضَادَّةٌ لِلرُّومَاتِيْزِمِ، مُنَشِّطَةٌ، مُعَرِّقَةٌ.

الاستعمال - سفلس، روماتيزم، وَهْنٌ.

طريقة الاستعمال - نَصَحَ بِهِ كازان عام ١٧٨٦ لمعالجة السفلس والروماتيزم، وهو علاج أصبح اليوم طبي النسيان. إلا أنه، وحسب جوردان، قد يكون هذا النوع مُنَشِّطًا ومُعَرِّقًا بشكل واضح جليي. وكان قد صدر في دستور ١٨١٨ للأدوية إلى جانب أسطرغالوس إكريت^(١) *A. Creticus* وأسطرغالوس كَثِيرَاءِ *A. tragacantha*، وهما نوعان مُتَنَجِّانٌ لَصْمَعِ الكَثِيرَاءِ.

مُلاحَظَةٌ - عام ١٩٧٥، أُعِيدَ إدراج النوعين التاليين، في دستور الأدوية الفرنسي، وهما: *A. Creticus Lam.* لأنه يُنتِجُ صَمْعَ الكَثِيرَاءِ، *A. Cccapus* لجذره الطبي. هذا، وتنتشر عشرات الأنواع الطوعية في لبنان من الشواطئ البحرية وحتى أعالي الجبال.

٢٤- أسقولوسيد، بيكولورين^(٢)

Esculocide, Bicolorine, Eccalochrome (F)

$C_{15}H_{16}O_9 \cdot 1,5H_2O = 267,3.$

غلوكوسيد يُسْتَخْرَجُ مِنْ أوراقي وقشور القسطل هندي من فصيلة القنذليات *Aesculus hippocastanum*؛ ويمكن

(١) التسمية للمؤلف.

(٢) التسميان للمؤلف.

بالطريقة الاصطناعية، بالاشتراك مع حامض الأسقوربيك، أي الفيتامين «ث»، ومع الفيتامين «ب» (أسقُولوزِين) في معالجة داء الحَصْر الوقائية والحالات المناظرة، تناذرات نزيفيّة، مُعالجة الأمراض العظميّة، حالات فقر الدّم، حالات قِلّة الكُرْبُضات: Leucopénies، حالات عَدَوائِيّة (٢ إلى ٤ مضغوطات في اليوم).

٢٥- إَشْقِيل بَحْرِيّ، عُنْضُل بَحْرِيّ، بَصَل الفار، قَضِيب الرِّيّ

Medicinal Squill, Sea oignon (E)

Scille, Squille, Charpentaire, Oignon marin (F)

Echte meerzwiebel, Mauszwiebel (D)

Urginea Scilla Steinh, Urginea maritima (L),

Scilla maritima L. (S)

بصلة مُغلّفة كبيرة الحجم من فصيلة الرّئبقيّات، طعمها حامز، طولها حتى ٢٠ سم وعرضها القاعديّ نحو ١٥ سم، قد تزن عدّة كيلوغرامات؛ وهي مُعشّاة بعدد كبير من قواعد الأوراق التي تتراكب دائريًا وتُدعى أسفاطًا أو حراشف. مهدها مناطق المتوسط.

تصل هذه البصلة إلى الأسواق الفرنسيّة من الجزائر وإيطاليا وإسبانيا حيث يُميّز منها ضربان: واحد حراشفه حمراء يُعرف بالإشقيّل البحريّ الذّكر أو الإشقيّل الإسبانيّ، وهو الأكثر شهرة واستعمالًا، والثاني حراشفه بيضاء

الحصول عليه كذلك اصطناعيًا.

المواصفات - مسحوق مُتبلّر، خفيف اللّون الرّبيديّ، عديم الرّائحة، طعمه مرّ، قليل الذّوبان بالماء البارد، يذوب في ٦ أجزاء من الماء الغالي، في الكحول، في الدّيوكسان، غير ذوّاب في الأثير.

يكون للأسقُولوسيد بحالته البيلورية استِشعاع أزرق اللّون تحت ضوء وُود Wood. ويتمتّع محلوله المائيّ المُخفّف بتقلّور خفيف جدًّا في ضوء النّهار، فيكون باهت اللّون الأزرق في ضوء النّهار، ويصبح شديدًا تحت ضوء وُود، يختفي في محيط حامض ليعود فيظهر في محيط قَلويّ.

الخصائص والاستعمال - مُبدّل للتّفوذيّة الشّعريّة يُستعمل في حالات التّزيف الحسّويّ (فُرْفُريّات وعائِيّة، تَجَنّب التّزيفات عند مُتوتريّ الأوعية الدّمويّة، وعند الرّضّع)، أوديمات، نَضْحَات أو رَشْحَات مَضليّة، أكزيما نازّة.

طريقة الاستعمال - أولًا: على شكل محلول قابل للحقن بنسبة ٠,٥٠ بالمئة في أمبولات من ٢ مل مُعيّرة بمقدار ٠,٠١ غرام من الأسقُولوسيد في الأمبولة (عن طريق ضمّعضلي): ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غرام اليوم.

ثانيًا: على شكل مضغوطات مُعيّرة من ١٠ ملغ، يؤخذ منها ٣ إلى ٨ مضغوطات في اليوم، بعيدًا عن الوجبات.

يستعمل المتيل أسقُولوسيد (C₁₆H₁₈O₉OH=372,3) الذي يحصل

ويعرف بالإشقيـل البحريّ الأنثى أو الإشقيـل الإيطاليّ. إن فارق الألوان ليس بالوحيد بين الضّربين على الأرجح؛ ففي فرنسا تعطى الأفضليّة إلى الضّرب الأحمر.

تُجمع البصلة في الخريف وهي في أوج قوّتها، تُرمى قشورها الخارجيّة الكثيرة الجفاف، وقشورها الوَسْطِيّة الكثيرة اللُّعاب، ولا يُحْتَفَظ سوى بالقشور الوسطى. ولكي نجفّفها نفصل القشور عن بعضها، نُقَطِّعها إلى شرائح عَرْضِيّة رقيقة أو إلى سيور نُضْدها ونجفّفها في المِحَمّ أو في الشَّمْس.

شكل القشور مسطّح ومحدّب، ومظهرها قليل الشّفاية وهي جافة؛ لونها إلى الأصفر الباهت أو المتورّد حسب نوع النّبات. يَحْتَوِي النّسِيج الخَلَوِيّ الكثير من أوكسالات الكلسيوم. رائحة معدومة، طعم مرّ جدًا. المسحوق وردّي اللون البُنيّ.

عُرِف الإشقيـل كمبّول قبل الميلاد بستة عشر قرنًا، وهو جزء من المادّة الطيّبة منذ زمن طويل. استعمله أبقراط من الداخل ومن الخارج. عرفه ديوسقوريدس؛ طواه النسيان قرونًا عديدة وأعيد اعتباره عام ١٩١٥ ودُكرت خصائصه المقويّة للقلب عام ١٩١٢.

المُرْكِبَات - يحتوي الإشقيـل، بالإضافة إلى سُكَّر يشقّ من اللّفولوز، وموادّ لُعابيّة، ودُكْسْتَرِين، وأوقصالات

الكلسيوم Raphides، على جواهر فعّالة مختلفة: ١ - هيتروسيد يُدعى سيلّين أو سيلّوتوكسين، فعّال جدًا عندما يستخرج من النبات الغَضّ؛ ٢ - مادّة مُلَوّنة راتنجيّة تدعى سيلّيكْرِين، تتحلّى بخصائص مَبْوَلَة؛ ٣ - جوهر مُقَيّئ ومسهّل قوي يدعى سيلّين، يذوب في الكحول والأثير الغالي؛ ٤ - هيتروسيد من مجموعة الصابونيات يدعى صابُوسيلّين، يذوب في الأستير الأستيلي، ويتحلّى وهو طازج بنوع خاص، بعمل ذَمَائِيّ nécrobiotique شديد على خلايا البشرة والأغشية المخاطية؛ إن هذا الذّمَاء nécrobiose قد يحدث بالتالي بواسطة الإشقيـل الطازج، ولا يحدث بالإشقيـل المجفّف؛ ٥ - مواد مختلفة غير محدّدة جيّدًا وتتقارب من المواد السابقة: سيلّتين، سيلّين، سيلّامارين؛ ٦ - مادّة راتنجانية سامّة جدًا، لا تذوب في الماء، تذوب في المحاليل البوتاسيّة المُشعّعة، وتقتل الثّديّيات خنقًا. وحدّد كل من ستّول وشوتّر هيتروسيديات جديدة، سيلّاراتات أو سيلّاروسيدات، أحدها يدعى سيلّاران A، يتبلّر في شذرات بيضاء؛ يعمل كمقوّم للقلب، ومبّول مُزِيل الأزوت. وهو مُياسِر، تركيبه الكيميائيّ $C_{36}H_{52}O_{13}$ ، يعطي بالتحليل المائيّ السِلّاريدِين A، وهو تكثون تركيبه الكيميائيّ $C_{24}H_{30}O_3$ وسُكَّرًا يدعى سيلّابوز $C_{12}H_{22}O_{10}$

ينشطر إلى زَمُونز وإلى غلوكوز.

المستمرّ البطيء. إن الجرعة المميّنة الدنيا بالملغرام لكل كيلوغرام من الكلب هي ٠,٥٣ ملغ سيّاران A (٢,٨٢ وِحدات - كَلْب)، ٠,١٦٧ ملغ للمادّة B (٥,٩ وِحدات - كَلْب)، ٠,٣٥٣ للمادّة C (٣-٤ وِحدات - كَلْب).

السّاران A مرّتان أقلّ سُمّيّة من الوبائين، بينما سُمّيّة السّاران B مماثلة له وسُمّيّة السّاران C تتوسّطهما.

يتخلّى الإشقيل عن قسم من جواهره إلى الماء، ولكن حالاته الفضلى هي الكحول والخلّ. نقاعته المائيّة تُصبح قاتمة اللّون الأرجواني بسبب أملاح سنكي أو كسيد الحديد. أما للمحافظة على خصائص الإشقيل الفعّالة تصوّر وأنزل طريقة تثبيت أنجزها في مكان القطاف بالذّات (Scille stablactivée).

السّاران B عديم الشكل؛ وهو أقلّ كمية، ولكنه أكثر سُمّيّة من السابق؛ ويتركّب على الأرجح من مزيج طبيعيّ من السّارات A و B. كما انكبّ عدد آخر من الكيميائيين على دراسة تركيب الإشقيل (١٨٧٩)، (١٨٩٣)، (١٩١٤)، إلخ.

هيدرات الكربون المياسر (لفولوزان) دعاه ريش ورامون سيّكين، ومن ثم دعاه شميدبرغ سينشترين.

إن الإشقيل الأبيض لا يصلح كمبيد للجردان، كما يقول ونّتون؛ المادّة الفعّالة لهذا الغرض ليست السّاران الذي يقاومه الجرد نسبياً. أطلق عليه Bijlsma عام ١٩٣٦ إسم راتوكسيين $C_{12}H_{21}O_9$.

حدّد كل من ستول ورّنز حديثاً السّاروسيد في الضّرب الأحمر بتركيب كيميائيّ $C_{32}H_{44}O_{12}$ ، وهو يتقارب من الهيتروسيدات المقويّة للقلب، ولكنه فضلاً عنها، يتحلّى بخصائص مبيدة للجردان.

لا يوجد للإشقيل تقدير كيميائيّ.

إن مُعايرة الإشقيل البيولوجيّة ومستحضراته دُرست عام ١٩٢٧، ١٩٣٣، ١٩٣٥، ١٩٣٦ من قبل عدّة علماء اقترحوا جميعاً بأخذ السّاران A كمعيار وإجراء التّجارب على الهر، والكلب، أو الكوباي بطريقة الحفّن

٢٦- أفلوس خَوْخِيّ الورق، ربّاطيّة خَوْخِيّة الورق^(١)

Black-Horn (E)

Viorne à feuilles de prunier (F)

Pflaumenblatt Schlinge (D)

Viburnum prunifolium (S)

الأفلوس جنس جنبات من فصيلة الخمانيّات. أوراقها متقابلة، وأحياناً دوّارية. أزهارها عدقيّة التّجميع، مظليّة أو عُكوليّة الشّكل؛ الأزهار العقيمة تكون عموماً كبيرة القدّ، والأزهار المُخصّبة

(١) التّسمتان العربيّتان والتّسمية الفرنسيّة للمؤلّف

أ ف ل التخوف من احتمالات الإجهاض، تقلصات عضلية.

طريقة الاستعمال - نقيع ٣٠ غرام في لتر ماء غال، يؤخذ منه ٣ فناجين في اليوم. مستخلص مائي كحولي ٠,٠٥ إلى ٠,١٠ غ؛ مستخلص مائع (دستور ١٩٣٧) من ١٠ إلى ٢٠ نقطة في اليوم (للفتيات من ١٢ إلى ١٥ سنة)، نصف ملعقة صغيرة كل ٣ ساعات للبالغين (في حال التخوف من الإجهاض). صبغة دستور ١٩٦٥ (١/٥) ٢: إلى ١٥ غ في اليوم.

٢٧- أفلوس لانتانا^(١)

Wayfaring-tree (E)

Viorne Mancienne (F)

Schlinge (D)

Viburnum lantana (S)

جَنَبَة من فصيلة الحَمَائِيَّات تَعَلُو من ٢ إلى ٣ أمتار. أغصانها حَمَلِيَّة، رَمَادِيَّة الأوبار، منبسطة. أوراقها سميكة النَّصْل، شبه بيضاء الصَّفَحَة السُّفْلَى، بارزة العروق، معنَّفة، متقابلة، بيضِيَّة كاملة، مسنَّنة الهوامش. أزهارها بيضاء، صغيرة، نجميات كاذبة متراصَّة. الثَّمرة عُيْبِيَّة مُسَطَّحة الشَّكْل، خضراء، ومن ثم حمراء اللُّون، فسوداء عند النضج. رائحة قويَّة (الأزهار) طعم حامز (الثمار).

أصغر منها. أنواعه نحو ١٢٠ بين أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية، منها واحد في لُبْنان.

تُستعمل قشرة الأفلوس الخوخِي للتداوي في الولايات المتَّحدة حيث تُسمَّى Black Horn وتقع في قطع صغيرة غير منتظمة، مسطَّحة ومقوَّسة بعض الشيء، لا تَنخَطِي سماكتها فقط الملم الواحد؛ وهي مغطَّاة بِفِلِّين مُرَمَّد اللُّون، ثُولولي الشَّكْل، قليل الالتصاق بالطبقات المتاخمة التي يكون لونها كالصدأ، وجهها الداخلي باللُّون ذاته أو أبهت لونًا، شديد التَّليُّم في القشور الكبيرة. مكسرها قصير ومُحبَّب. على مقطعها العَرَضِي نسيج حَشَوِي مصفر اللُّون البُنِّي وممرَّك بحزوز شعاعيَّة وملطَّخ بتنقيطات كبيرة بيضاء اللُّون وخشيبة الرقعة. الطَّعم مُر وقابض خفيف. الرائحة تُدكَّر برائحة الناردِين. مسحوق قشور الأفلوس بُنِّي اللُّون المُسوَّد.

المُرْكَبات - قشرة الساق تحتوي على راتنجات عدَّة مُرَّة يُطلق عليها اسم فَيْبُرْزِين، عَفص، حامض مالِيك، حامض سِيترِيك، حامض فاليريانيك، زيت دهني ٠,٣٠٪.

الخصائص - مقوي الجهاز العصبي، مسكِّن رَحْمِي وعصبي، قابض، مَبُول، مضاد لعسر الطمث وتقطعه.

الاستعمال - قشور الأغصان: طمث مؤلم، حوادث عصبية أثناء الحَمَل،

الأخير يَسمح بالتَّعرُّف إلى الأفيون
ومستحضراته وتحديدِها .

٣ - عدد كبير نسبياً من القلويّات (١٠
إلى ٢٠٪)، القلويّات الأساسيّة منها
توجد بالنّسب (التي تختلف جدّاً تبعاً
لمصدرها) التّالية:

مورفين، من ٣ إلى ٢٣٪، $C_{17}H_{19}O_3N$,
 OH_2

كوداين، من ٠,٣ إلى ٣٪، $C_{18}H_{21}O_3N$,
 OH_2

تيايين، من ٠,٢ إلى ٠,٥٠٪

$C_{19}H_{21}O_3N$

بيثافرين، أقل من ١٪ $C_{20}H_{21}O_4N$

لُودانوزين، بقايا $C_{21}H_{27}ON_4$

نوسكاين، من ٢ إلى ٨٪ $C_{22}H_{23}O_7N$
نرساين، من ٠,١ إلى ٠,٤٪

$C_{23}H_{27}ON_8, 3OH_2$

بعض القلويّات، كالمورفين،
الكوداين، التّركوتين (نوسكاين)،
البيثافرين، والنرساين، يمتلك خصائص
فيزيولوجيّة مُحدّدة جدّاً؛ المورفين له
عمل مزيل للألم ومُنوم؛ الكوداين،
أقلّ سُميّة من المورفين، هو مُهبط
لمركز الشّعال ومزيل خفيف للألم؛
النوسكاين هو سَم مُخلّج مُشجّج، وهو
يقوّي عمل المورفين؛ البيثافرين له عمل
مُضادّ للتشنّج، النرساين عمله مزيل
للألم ومنوم خفيف نسبياً؛ التيايين هو
مُخدّر ومخلّج، وهو الأكثر سُميّة من
كافة قلويّات الأفيون؛ قلويّات

المُركّبات - حامض أفلوسني،
Viburnique

الخصائص - قابضة، منعشة .
الاستعمال - الأوراق. الثمار. ذبحة،
لثة .

طرق الاستعمال - لمعالجة الذبحة
يُصار إلى التفرغ بمقدار لتر كامل يومياً
من نقيع ٢٠ غرام أوراق مجفّفة في لتر ماء
يغلى ٥ دقائق ويغطّى عشرة، يصفى ويحلّى
بالعسل. لتقوية اللثة والوقاية من تَغرية
الأسنان، يصار إلى غسل الفم عدّة مرّات
في اليوم بنقيع ٣٠ غرام أوراق في لتر ماء
يغلى ٣ دقائق، يصفى؛ الانتباه إلى عدم
ابتلاع السائل .

ملاحظة - حصر الاستعمال الدّاخلي
بناءً لوصفة طبّيّة .

٢٨ - أفيون مخزني (مركّباته الكيميائيّة)
Composition chimique de l'opium
official (F)

تركيب الأفيون مُعقّد جدّاً. عناصره
المُركّبة عديدة:

١ - من الموادّ العديمة الفائدة: ماء
١٥ إلى ٢٠٪، موادّ معدنيّة، إلى ١٥٪،
لُعاب، بكتين، سكاكر ٢٠ إلى ٢٥٪،
شموع، مطّاط ٦٪، موادّ هيوليئيّة .

٢ - حوامض ممزوجة مع القلويّات:
حامض سولفوريك، أستيك، لبنني
أولكتيك (١ إلى ٢٪) وحامض ميكونيك
(٣ إلى ٥٪) إنّ وجود هذا الحامض

المراكز العصبية مع احتمالات أو مثل
للسكّنة أو الثّقطة، وفي الأمراض
المُعديّة الخطيرة. عند النساء العصبّيات،
والشيوخ، وخصوصًا عند الأولاد، فهو لا
يُستعمل سوى مع الكثير من الحيطات
والحذر. «الأولاد هم حسّاسون إلى
أقصى درجة على عمل الأفيون. وكان
البعض يمنع استعماله للأولاد قطعياً.
وفي كل حال، يجب أن لا يُعطى
للأولاد سوى وهو في محلّول كبير
وبمقادير مجزأة جدًّا. ونجعله مقابلًا
للآلام المِعويّة فقط (مغصات، آلام
حشوية)، وللإسهال، والتهاب المعى،
وبشكل استثنائي، وبعد عمر سنتين،
للإصابات التَّنفسية». سُجّلت حالات
موت عند الأولاد من جراء إعطائهم ٢
إلى ٤ نقاط من اللودانم.

٢٩- أقراص علاجية، بُرْشان علاجية،
بُرْشان خُبز فطير

**Cachets médicamenteux, Capsules de
painazyme (F)**

اقترح غيَارْمُون الأقراص العلاجية عام
١٨٥٣، ومن ثم اقترحها ليمُوزان ثانية
عام ١٨٧٢، وهي أقراص تتألّف من
وَرَقَتين من الخُبز الفطير (بلا خميرة)
تُقَطَّعان بشكل مستدير أو بيضوي،
وتكونان مُنسطّتي الأطراف ومُقعّرتين
في القسم المُخصّص لاحتواء الأدوية
الصلبة الذرّورة لتسهيل ابتلاعها وحُجَب

أخرى، كاللّودانين، واللّودانوزين،
والكودامين، والكريِنِثُوبين،
والپروتوبين، ليست لها أية فائدة طبيّة.

إن الجسم الأكثر شهرة من هذه
الأجسام هو المورفين الذي تستخدم
مُعَايرته لتقدير القيمة العلاجيّة والتجاريّة
للعقار. في أقربازين ١٩٦٥ يُستعمل
مستخلص الأفيون، ومسحوق الأفيون.

Stupéfiant

مُخَبِّل

Tableau B

جدول

الاستعمال - يُستعمل العمل المُخدّر
للأفيون على الأكثر في حالات الأرق
المُتسببة عن الوجع. استُعمل الأفيون
كدواء مُهدئ، في المغص الكلويّ
والكبدّي، وفي مغص الرصاص، آلام
الأعصاب، محاربة عسر التَّنفس
للمصابين بداء الربو أو المصابين بانتفاخ
الرئة. وهو يُهدئ السعال ويُخفّف
الإفرازات في البرونشيت الحادّة. وهو
مُسكّن جيّد للآلام المتعلّقة ببعض حالات
عُسر الهضم، وبالسرطان وقُرحة المعدة.
وهو مُضادّ رائع الفعاليّة للإسهال.

الأفيون لم يعد مُستعملًا تقريبًا في
التداوي. ولكن القلّويدات، وخاصة
الكوداين، والپيّاثرين والنوسكاين تحفظ
بمكانها الهام في التداوي. المورفين يُعطى
أو يوصف بتناقص مستمرّ.

الأفيون غير صالح وغير مرغوب فيه في
حال العجز الكلويّ، الأوديميا الحادّة في
الرئة، الإصابات الحاليّة، تجمّع الدم
فسي (Hyperhémic ou Hyperémic)

إكسير مضاد للرتئية، إكسير مضاد
لالتهاب المفصل، راتافيا الكاراييب.
جذر الغاياك ١ غ
تافية (شراب مُسكِر) ٤٥ غ
نمرث ومن ثم نصفِي.
ملعقة كل صباح ضد النقرس.

في تركيبة الأكسير المضاد لاعتلال
المفصل في «إيل دو فرانس» يُضاف المر
والسولع إلى راتنج الغاياك أي عود الأنبياء.
مر ٣٠ غ
راتنج غاياك ٤٠ غ
سولع ٤٠ غ

نحل كل مادة على حدة، في لتر كحول
٥٢ درجة ونمزج الصبغات معاً. ملعقة إلى
ملعقتين على الريق في معالجة النقرس.

٣١- ألبيزية أبو سن، ألبيزية طاردة للذود
Vermifuge albizzia (E)⁽¹⁾
**Albizzie anthelminthique, Acacia à
musenna (F)**
Wurmabführend albizzia (D)⁽¹⁾
Albizzia anthelminthica (S)

جَنَبَة بَرِّيَّة طَبِيَّة زِرَاعِيَّة تَزْيِينِيَّة مِنْ فَصِيلَةِ
الْقَرْنِيَّاتِ الْفَرَاشِيَّةِ. سِنْف ثَمَارِهَا وَلِحَاء
سُوقِهَا وَفُرُوعِهَا طَارِدَةٌ لِلدِّيدَانِ وَتُسْتَعْمَلُ
فِي بَعْضِ الْعِلَاجَاتِ الْمَعْوِيَّةِ.

٣٢- أَلْغُ بَحْرِي **Algues marines (F)**

الخصائص - مُنْشِطَةٌ لِلتَّبَادُلَاتِ، مُنْشِطَةٌ

(١) التسمية للمؤلف.

مذاقتها. تُصنع الأقراص من ستة أحجام
أساسية. يوضع المسحوق في إحدى
الورقتين، تُبَلَّل أطراف الورقة الثانية
وتُلصَق بالأولى بواسطة أداة مناسبة. إن
الخبز الفطير المُخَصَّص لِصُنْعِ الْأَقْرَاصِ
يجب أن يُحَضَّر من عجينة قوامها نشاء
الذرة الصفراء يُضاف إليه ١٥ إلى ٢٠٪
من نشاء القمح مما يُعطي قرصاً أكثر ليونة
وأفضل حفظاً فيما لو كانت العجينة مؤلَّفة
من نشاء القمح فقط أو الذرة الصفراء فقط
(كودكس ١٩٤٩).

تُحفظ الأقراص والبُرْشان في معزل عن
الرطوبة.

أقراص فحم، بلاذون:

يَذْكُرُ مُلْحَقُ كِتَابِ الْوَصْفَاتِ الْوَطَنِيَّةِ
الفرنسي عام ١٩٧٦ التركيبة التالية:
فحم نباتي ٥٠,٥٠ غ
مسحوق بلاذون ٥٠,٠٢ غ
تُحفظ في وعاء محكم القفل، بمعزل
عن الرطوبة والضوء والحرارة. مُضاد
للإسهال.

٣٠- إكسيرات **Elixir (E)**
Elixirs (F)
Heiltrank (D)

إكسير كلوروفورمي

كلوروفورم ٨ غ
كحول ٦٤ غ
شراب سكري بسيط ٢٢٥ غ
مُهْدِيٌّ ضِدَّ بَعْضِ الْعُصَابَاتِ التَّشْنِجِيَّةِ
الاختلاجية والعقلية.

عَصَبِيَّة، إِثَارَةٌ، أَرْقٌ، خَسْفُ المَعَادِنِ من الجِسمِ، فَقر دَمٌ، نُفَاهَاتٌ سَابِغَةٌ أَيْ بَطيئةٌ، التَّشْنُجُ وكَافَةٌ الاضطراباتِ الَّتِي تُرافِقُه، اضطراباتِ سِنِّ القُعودِ، رُوماتيزماتِ مُزمنة، رُوماتيزماتِ إنحطاطِيَّة: مِثالِ إعتلالاتِ المفاصِلِ، رُوماتيزماتِ إلتِهَابِيَّةِ مِثالِ إلتِهَابِ المِفصَلِ المُزْمِنِ التَّطَوُّرِيّ، وإلتِهَابِ مفاصِلِ الفَقْرَاتِ: Spondylartrite بعيدًا عن النَّوباتِ الحادَّةِ وفي حَمَّاماتٍ؛ حَرَضَ أَيْ داءِ المفاصِلِ، أوجاعٌ مُختلِفةٌ، أوجاعٌ أعصابِ بَيضَلُوعِيَّةٍ، أوجاعٌ حَوْضِيَّةٌ، بَدَانَةٌ، إلتِهَابِ النَّسِيجِ الخَلَوِيّ، تَصَلُّبِ الشَّرَاطِينِ، إرتِفاعِ التَّوتُّرِ، لَمفاوِيَّةٌ، رَبُّو، إصاباتِ رِثوِيَّةِ مُزمنةِ فِتالِ البرونشِيَّتِ وانتفاخِ الرِّئَةِ، إلتِهَاباتِ الحَرَقَوَةِ المُزمنةِ، إصاباتِ الجَيْبِ المُزمنةِ، إصاباتِ نَسائِيَّةِ غيرِ إلتِهَابِيَّةِ حادَّةِ، اضطراباتِ الحِيضِ الَّتِي تَتَرافِقُ بِألامِ أَم لا، عَقَابِيلِ الكُسُورِ العَضَمِيَّةِ، والإصاباتِ العَظَمِيَّةِ المِفصَلِيَّةِ وحالاتِ الشَّلَلِ، اضطراباتِ هَضَمِيَّةِ مِثالِ فَرطِ الحُموضةِ المِعويَّةِ، إسهالِ، إلتِهَاباتِ المِعَى، إلتِهَاباتِ القَوْلُونِ، بَعْضُ حالاتِ الإمساكِ، حَساسِيَّاتِ مُختلِفةِ، شَقِيقَاتِ، بَعْضُ اضطراباتِ الدَّورَةِ الدَّمَوِيَّةِ كَالهَبْواتِ، والمِيلِ لإلصَابَةِ بالدَّواليِ أَيْ الفارِسِ، والسِّيقانِ المُتعبَةِ، وانتفاخِ العُرْقُوبِ أَيْ الكاحِلِ، بَعْضُ الإصاباتِ الجلديَّةِ مِثالِ السَّيْلانِ الرَّهْمِيّ، حَبِّ الشَّبَابِ،

لِلغُدِّ الصَّمَاءِ، مُضادَّةٌ لِلتَّشْنُجِ، مُوازِنَةٌ عامَّةٌ (مُصلِحَةٌ للأرضِيَّةِ العامَّةِ)، داعِمَةٌ لِلدَّفَاعاتِ الجِسدِيَّةِ الطَّبِيعِيَّةِ، مُمعدِنَةٌ، مُنْشِطَةٌ لِلدَّورَةِ الدَّمَوِيَّةِ، مُضِعِفَةٌ (لِلبَدَنِ بِإِعادةِ تَوازِنِ الأَرْضِيَّةِ العامَّةِ)، مُضادَّةٌ لِداءِ الخَنَازِيرِ، مُضادَّةٌ لِلسَّلْعَةِ أَيْ تَضخُّمِ الغُدَّةِ الدَّرَقِيَّةِ، مُضادَّةٌ لِلرُّوماتيزمِ، مُضادَّةٌ لِلغُدُوِيّ.

الاستعمال الداخلي والخارجي -

- لِلوَلَدِ: لَمفاوِيَّةٌ، العُقْدَةُ أَيْ الغُدَّةُ اللِّمفاوِيَّةُ، إلتِهَاباتِ الحَرَقَوَةِ أَيْ الأنفِ والبُلُوعِ المُزمنةِ، المُرشَّحونَ أَوْ المُهَيَّأونَ لِلسَّلِّ، المُعرَّضونَ للأمراضِ بِشكْلِ عامٍّ، خَسْفُ المَعَادِنِ من الجِسمِ، التَّعبُ العامُّ الجِسدِيّ والفِكرِيّ، فَقرُ الدَّمِ، الكُساخِ، اضطراباتِ التَّموِّ، الزَّورُ والجَنَفُ (أَيْ إلتواءِ العَمودِ الفَقْرِيّ)، التَّأخيراتِ المُحرَّكةِ، عَقابِيلِ التَّفاهَةِ من مَرَضٍ أَوْ على أثرِ عَمليَّةِ جِراحيَّةِ، فُقْدانِ الشَّهِيَّةِ، اضطراباتِ عَصَبِيَّةِ، نَرْفَزَةٌ، أَرْقٌ، البُلُوغُ والمُراهِقَةُ، اضطراباتِ غُدِّيَّةِ (في العَجْزِ الدَّرَقِيّ)، عَقابِيلِ حالاتِ الشَّلَلِ، لا تَكْثِيفُ يَكْثُرُ في المُدُنِ الكِبرى، حَساسِيَّاتِ مُختلِفةِ ومُتكاثِرَةٌ يَوْمًا بَعْدَ يَوْمٍ.

لِلبَالِغِ: التَّعبُ العامُّ الجِسدِيّ والفِكرِيّ، الانحرافُ المِزاجِيّ التَّقْلِيدِيّ Patraquerie، اضطراباتِ غُدِّيَّةِ، التَّنَادُرُ: تَعَبٌ - نَرْفَزَةٌ، اضطراباتِ

الحَصَف، التَّصْدَف، الحَكَّات الشَّديدة، الأَكزيمات الجافَّة، الشَّرث، الخَصْر.

سَيْف نَبْتون.

اليابانيون يزرعون ألغة حمراء تُدعى **Porphyra tenera** مَرَجَانة طَرِيَّة^(١)، مَرغوبة جدًّا وتُستهلك مُجفَّفة باسم «نوري» Nori. تُمدَّ طبقة من الأرز المسلوق واللحم أو السمك على ورقة أرجوانة، تُلفَّ الورقة وتُقَطَّع إلى شرائح تُؤكَل في الشوارع على غرار السندويش في البلاد الأخرى. ويُستعمل النوري كذلك في عدد من الأطباق والأحسية والشرائد وشوربات الخضر والصلصات...

تَصَادَات الإستطباب - في الحمامات - قد يُعطي الألع بناء لوصفة يُحددها الطَّبيب ويُؤخَذ من الدَّاخل. الأمراض المُعدية في طورها الحادِّ، الالتهابات الحادَّة، الإصابات التَّطوُّريَّة، بعض الأمراض الجلديَّة كالأكزيمات التازَّة، حالات السِّل الرئويِّ، الخُراجات الرئويَّة، عَدَم مُعاوَضة القلب، إصابات قلبية كلويَّة، روماتيزم مفصليِّ حادِّ، فَرْط التَّدْرُق أي داء بازْدُو، أمراض عَقليَّة.

- الاستعمال الداخلي :

١ - في التَّغذية: إنَّ للألع أهميَّة كبرى منذ القِدَم لدى شعوب الشَّرقيِّين الأوسط والأقصى، وكذلك لدى بعض الشعوب الشماليَّة. أمَّا في أوروبا فلقد بدأ الرأى العامُّ يولي هذا الأمر اهتمامًا أكثر من ذي قبل حيث يبدو أنَّ الألع يتَبَوَّء حاليًّا مكانته الهامة في مجال الحِمِّية الغذائيَّة.

وتدخُل أنواع الجاليديوم، تحت إسم كَتْن Kanton، في تَحضير الأحسية على أنواعها والمُرَبَّيات والسَّكاكر والحلويات. أوراق اللاميناريَّة اليابانيَّة^(١) Japonica، والدينيَّة^(١) Religiosa تُؤكَل في الصِّين واليابان، بإسم كُمبُو Kombou، مبروشة مع كلِّ الوجبات وفي كلِّ الأطباق؛ كما يُحضَّر منها أيضًا شاي الكُمبُو. الأشكندثيون يَستهلكون ألغة حمراء تُدعى **Rhodymenia palmata** ولاميناريَّة بُنيَّة تُدعى الأريَّة مأكولة (غالب) **Alaria esculenta** ضلعها سُكَّرية الطَّعم. في إيرلندة وسكوتلندة يُصنَع خُبز الألع من أنواع المَضْرُوعَة (غالب) **Himanthalia**. في فرنسا يُستهلك الألع في المطاعم الصِّينية واليابانيَّة والفيتناميَّة

الصِّينيون واليابانيون والهاواييون يَستهلكون كمِّيَّات كبيرة من الألع بهدف مُوازنة وجباتهم اليوميَّة التي تَعتمد الأرز والأسماك المُجفَّفة أساسًا لها. وتُستهلك الألغيات في تلك البُلدان، وهي مُقويَّة عامَّة، لخصائصها المُنشطَة جنسيًّا ولفعاليَّتها في الصِّراع ضدَّ التَّشَنُّج. وتشتهر اللاميناريَّة السُّكَّرية بخصائصها النَّاعِظَة، وتُلَقَّب بحزام نَبْتون أو حَمالة

(١) التَّسمية للمؤلف.

أ ل و كانت تُحَضَّر في الماضي تجعل منها إذا مُستحضرات بالية وباطلة .

- الاستعمال الخارجي :

يَعُود استعمال حَمَامَات الأَلْع في فرنسا، عامّة كانت أم مَوْضِعِيّة، إلى آخر القرن التاسع عشر. وهي حَمَامَات بمتناول كلّ من كان يملك مَعْطَسًا. يُقَدِّم الأَلْع بذلك طريقة عِلَاجِيّة بَسِيطة وَفَعَالَة، ذلك أن تأثيرها الخارجي يَتِمّ بِفَضْل البَشْرَة الَّتِي يَعتَبَرها البَعْض على أَنَّها أَهمُّ غُدَّة في الجسم وليست مُجرَّد كَسَاء خارجي له. حَمَامَات الأَلْع تُمَعِدِن بِفَضْل الحرارة وتُعتَبَر مجالاتها العِلَاجِيّة عَدِيدَة جدًّا؛ فهي تُؤدِّي إلى تَوَسُّع الشَّرِيَّات والأوعية الشَّعْرِيّة، بما فيها الشَّرَابين الإكليليّة، فتُحدِث بذلك تكثيف التَّحوُّل الغِذائي الخليوي، وامتصاص الثُّوحات أي العَرَق، والالتئام النَّسِيجي، وإلى تكثيف الوظائف العُدديّة... وهي بذلك تُثير دِفَاعات الجسم الطَّبِيعِيّة وتُلَطِّف وَهْن الدَّفَاع أو تُلغِيه، مُؤدِّيّة في النِّهَاية إلى تَجَدُّد الجسم وإحيائه.

٣٣- ألوّة، صَبْر، مَقْر، سَوَلَع (عُصَارَة

Aloes (E)

(الـ)

Aloès (F)

Aloe (D)

Aloe (S)

مُوصَفَات عُصَارَة الصَّبْر - أيًا يَكُن مَصْدَر الصَّبْر، يَجِب أن لا يَحْتَوِي على أَكْثَر من ٣٠ بالمئة من المَوَادِّ غير القابلة

بنوع خاص. كما تُوجَد الأَلغِيَات أيضًا في الصَّنَاعَة الغِذائيّة: بعض الكريّمات، الفُرِّيَّات الفُورِيّة، مُخْتَلَف مُسْتَحضَرَات التَّرويقَة، شُورِبَات الخَضِر والمُرِّيَّات. إنَّ أَهمِّيّة الأَلْع سَوف تَتَصَاعَد في المُسْتَقْبَل كَمَصْدِرِ غِذائيٍّ هامٍّ.

٢ - يُمَكِن استعمال الأَلْع لأَهْدَاف عِلَاجِيّة على شكل مَسْحُوق يُوضَع في أَقْرَاص أو في مَضْغُوطَات، وهي تَدخُل في تَرْكِيب عِدَدٍ كَبِيرٍ من المُسْتَحضَرَات الصَّيدلِيّة. وتُعتَبَر الأَلغِيَات في أَكْثَر الأحيان إِسْهامًا مَعْدنِيًّا بِفَضْل عِدَد صُرُورِيَّاتِها الكَبِير، وغِذاء مُرَكِّزًا غَنِيًّا بِكَافّة العَنَاصِر الَّتِي تَحْتَوِي عليها.

وتَحْتَوِي بَعْضُ صُرُوب الأَلْع، بِالإِضَافَة إلى غِنَاها المَعْدنِيّ، على مَوَادِّ لُعَابِيّة يَجْعَلُها عَمَلُها المُنظَّم لِلْمَعِدَة بنوع خاص، يَجْعَلُها ثَمِينَة في حَال الإِمْسَاك أو الإِسْهالات، وكذَلِكَ في مُخْتَلِف إصَابَات الأمْعَاء كإلتهابات القُولُون والمَعَى، عن طَرِيق إوَالِيَّات مُعَقَّدة. إنَّ إعْطَاء الأَلْع في مَضْغُوطَات يَبْدُو والحَالَة هذِهِ أَكْثَر مُلائِمَة من أَكله في المَطْبَخ.

٣ - إنَّ إِضَافَة خَمِيرَة غِذائيّة إلى مَسَاحِيق مُخْتَلِفَة من الأَلْع أدَّت إلى نَتَاجٍ جَيِّدَة جدًّا عند عِدَدٍ كَبِيرٍ من الأَفْرَاد المُتَعَبِينَ أو المُصَابِينَ بِإِحْدَى الإصَابَات الَّتِي ذُكِرَتْ أعلاه تحت عُنْوَان «الاستعمال». إنَّ هذِهِ الطَّرِيق في اسْتِعْمَال الأَلغِيَات تَجْعَل نُقَاعَاتِها وَنَفِيعَاتِها غير المُسْتَحَبَّة عَمومًا وَالَّتِي

بسبب عمله الإحتقاني على أعضاء الحَوْض الصَّغِير. ولكي نُلَطِّفَ عَمَل الصَّبْر على الأمعاء ونُخَفِّفه، نُضِيف إليه مَوَادَّ أُخْرَى، كالمُخَدَّرَات، والرَّاوِنْد، وسُولفات الحديد.

إنَّ لبعض المَوَادِّ خاصِّيَّة فريدة في تَنْمِيَّة وتكبير عَمَل الصَّبْر المُسَهِّل، بالرَّغْم من أنَّها لا تَمْتَلِك هي بذاتها تلك الخاصِّيَّة المُسَهِّلَة. وهناك مَوَادَّ عديدة تَمْتَلِك هذه الخاصَّة، ومنها بنوعٍ أُخَصَّ سُولفات الكينين. كذلك، إنَّ مقدار ٠,٣ غ. من الصَّبْر، بالإشتراك مع ٠,١٠ غ أو ٠,١٥ غ من سُولفات الحديد، يُؤدِّي إلى إحدَاث مَفْعول يُوازِي مقدار ٠,١٠ غ أو ٠,١٥ غ من الصَّبْر لوحده؛ كما إنَّ مِثْل هذا الأخير لتَهْيِيج المَعْي المُسْتَقِيم أي الشَّرْح Rectum قد يَخْف كثيرًا. هناك عَمَل فريد آخر يُقَدِّمه الصَّبْر ويُعرَف بالتَّالِي منذ زَمَن طَوِيل، ألا وهو أنَّ جُرعة قَوِيَّة جدًّا، مُبَالِغ فيها، لا تُعطي مَفْعولًا أَكْثَر ممَّا تُعطي الجُرعة المُسَهِّلَة الملائمة، وإنَّه، وعلى عكس ما يحدث مع بَقِيَّة الأدوية الماسِطة، لا يعمل والحالة هذه كدواء سامِّ.

طريقة الاستعمال - مسحوق الصَّبْر.
دستور ١٩٤٩، بمقدار ٠,٠٥ غرام إلى ٠,٢٥ غرام كدواء مُقوِّ؛ ومن ٠,١٥ غ إلى ٠,٥٠ غ كدواء مُسَهِّل مُدِرِّ ومُفْرِغ للصفراء، في جُرعة واحدة أو جُرعتين؛ المقدار الإعتيادي، حسب دستور الأدوية: ٠,١٠ غ لجُرعة واحدة. مَقادير قُصوى: ٠,٣٠ غ لجُرعة واحدة وغراء

للذَّوبان في محلول نُشادرِي نسيته واحد من عشرة. عَزَل، في الألوَّة أو الصَّبْر، الحامِض الصَّبْرِي Acide aloétique الَّذِي يَتَحَوَّل إلى حامِض كرزِيامِيك إذا عُولِج بالحامِض النِّيترِيك الساخن. وإذا صُهر الصَّبْر مع البوتاس، فإنَّه يُعطي أورِسِين الحامِض پ. أو كِسِي بَنْزَوِيك. إنَّ هذه الحوامِض تكون مُرَكَّبَة من الـ«ألوَارَاتِنُجُو عَفْصُول» Aloerésinotannol في القسم الرَّائِنِجِي الَّذِي يُشكِّل حَوالِي ١٢ بالمئة من الصَّبْر أو الألوَّة.

وعَزَل منه الألوِين أي السَّوَلَعِين كُلٌّ من سميث وستنهاؤس عام ١٨٥١، ومن ثمَّ عَزَله غروفز عام ١٨٥٦. وقام ليجيه Léger، بين ١٩٠٠ و ١٩٢٠، بدراسة مُعمَّقة لمشكلة الألوِينات (سَوَلَعِينات)، وتَبَيَّن له أن الأجسام الَّتِي حُدِّثت كانت أمزجة تَحْتوي على البَرَبالُوِين وعلى الإيزوبرَبالُوِين بنسب مُختلفة. وعَزَل في سَوَلَع النَّاتال النَّاتالُوِين والهَومُوناتالُوِين.

الخصائص والاستعمال - الصَّبْر مُسَهِّل، ماسِط، مُقوِّ، حسب المقادير.
إنَّ عَمَله كدواء مُسَهِّل يَتَّجه بِشكْل أساسيٍّ إلى المَعْي العَلِيظ. وهو يُعطي للأفراد المُهَدَّدين باحتقان الدِّماغ، وفي حالات الإمساك العَصِيَّة، ولتنشيط المجرى الهَضْمِي، وإحدَاث الصَّفراء. وهو كذلك مُطْمِث، ومُضادٌّ للدَّود، ومُدِرِّ ومُفْرِغ للصفراء.

إنَّ استعمال الصَّبْر غير مَرغوب فيه في الحَبَل وعند المُصابِين بالبواسير، وذلك

إصدارات دستور الأدوية عام ١٨١٨ إلى
١٩٣٧ ضمناً.

٣٤- أَلْوَة بَارِي، أَلْوَة الْبَحْرِ الْأَحْمَر^(١)

Perry's aloe, Red sea aloe (E)

Aloès de Perry (F)

Aloë perryi (S)

نوع من الألوّة من فصيلة الزنبقيّات ينبت على شواطئ البحر الأحمر وفي جزر المحيط الهندي، وهو من الأنواع الرئيسيّة التي تهمّ العطار. عُصارة أوراقه تُرَكِّز وتُجفّف وتُحفظ.

المركّبات - عُصارة تحتوي على عدد كبير من المواد الأنتراسانيكيّة Anthracéniques وعلى سليلت دهنيّ، ومواد راتنجيّة.

الخصائص والاستعمال - الألوّة بمقادير خفيفة هي مُقويّة مُرة، مُنشّطة للشهية، مُدرة للصفراء؛ بمقادير أقوى تُصبح مُسهّلة. يجب الحذر من احتمال التّعود أو الإدمان عند الذي يتعاطاها.

الألوّة من الخارج تُعالج التهابات الأدمة أو تقرّحات البشرة. وهي تميّز بعمل مُثبت للبكتيريا والجراثيم Bactériostatique.

٣٥- أَمْتِين (كلورهدرات ال)، إيباسين

(كلورهدرات ال)

Éméline (chlorhydrate d') (F)

$C_{29}H_{40}O_4H_2 \cdot 2HCl \cdot 5,5H_2O = 653$

(١) كلّ التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

واحد لكلّ ٢٤ ساعة (بالغون)؛

صِبْغَة الصَّبْر البسيطة، غرام إلى غرامين وأكثر؛

الصّبغَة المُركّبة، من ٥ إلى ٢٠ غ وأكثر. ويُشكّل الصَّبْر أيضًا، بالإضافة إلى ذلك، جزءًا من عدد كبير جدًا من الأدوية المُركّبة. الشّكل البيلولّي، هو الشّكل الذي يبدو الأكثر مُلائمة للاستعمال الداخليّ.

مُستخلص الصَّبْر المُنقى، الذي يُشير إليه بعضُ الفَرماكوبيات، هو من الصَّبْر المحلول في الماء البارد، عن طريق المرث، ومن ثمّ يتقرّب من شكل المُستخلص؛ إنّ تلك المُمارسة تُعتبر سيئة، إذ إنّ الصَّبْر المُتخَب ليس بحاجة إلى التّنفية، وإنّ تلك التّنفية المُقترحة تجعله يفقد من خصائصه.

حُضِر أيضًا مُستخلص الصَّبْر الكبريتيك، وذلك بتبخير في حمام مريم، حتى الوصول إلى القوام الشرايبي الشكّريّ، محلول مُستخلص الصَّبْر (١١٥ جزءًا) في الماء المُقطّر (٤٥٠ جزءًا) يُضاف إليها حامض كبريتيك نقيّ (١٤ جزءًا)؛ المُستخلص المُجفّف على النّار المباشرة، يُصبح مسحوقًا.

الطّب الخيليّ يُستعمل الصَّبْر بشكل مُتكرّر جدًا.

كحولة فيورافنتي، كحولة غروس، مشروب بيطريّ مُسهّل (دستور ١٩٤٩). صِبْغَة الصَّبْر البسيطة وصِبْغَة الصَّبْر المُركّبة (إكسير إطالة العمر) ورَدّت في

لكل ملل. يقضي كلورهيدرات الأمتين على المْتَمَوْرَة الطُّفَيْلِيَّة التي تُدعى *Entamoeba histolytica* (ذات العمل المَرَضِيَّ جَدًّا والمسؤولة عن داء المْتَمَوْرَات عند الإنسان؛ وكانت تُسَمَّى قَدِيمًا: *Entamoeba dysenteriae*) في الأنسجة ولكن فعله على الكَيْسَات فضعيف جدًا. وبالإضافة إلى ذلك، فهو مهيج للأغشية المُخاطِيَّة. وإذا كان كلورهيدرات الأمتين مقشعًا بمقادير خفيفة، فإنه يصبح مُقَيِّمًا بمقادير أقوى؛ استعمل كلورهيدرات الأمتين في الزُّحار الأميبي، نَفَث الدَّم، إلتهاب الرِّئَة وحتى في بعض حالات البرونشيت. وهو غير فعّال في الزُّحار العَصَوِيَّ أي الباسيلي.

من الواجب إعطاء جُرعات قويّة دفعة واحدة لقتل الأمبيات؛ وتُعطى، في أكثر الأحيان، زرقات تحت جِلْدِيَّة أو ضَمْعَضَلِيَّة، من ٠,٠٤ غرام إلى ٠,٠٨ غرام في اليوم؛ ونستعمل أحيانًا الحقنات الشَّرْجِيَّة، أو كذلك البيلولات المَقْرَنْتَة أو المَعْلَنْتَة^(١) *Glutinisées*. حالياً قليل الاستعمال جدًّا، وُسْتَبَدَل بالديهدروأمتين، الأفضل والأقل سُمِّيَّة.

المقادير - المقادير الاعتياديّة للبالغين تحت الجلد: ٠,٥ ملغ إلى ملغ واحد لكل كيلو ولجرعة واحدة؛ ملغ واحد بالكيلو وفي ٢٤ ساعة؛ المقادير القصوى: ملغ

(١) التسمية للمؤلف.

هو قاعدة ثنائيّة الحامض قابلة لكي تُعطي مجموعتين من الأملاح. الكلورهيدرات المَخزَنِيَّ هو ملح مُتَعَادِل.

يَتَبَلَّر كلورهيدرات الأمتين المُتَعَادِل مع عدد مُتباين من ذرّات الماء (٣ إلى ٨ H_2O). إن الملح المَخزَنِيَّ في دستور أدوية ١٩٤٩ كان الهيدرات ذو ٣,٥ H_2O ، وكلورهيدرات الأمتين في دستور أدوية ١٩٦٥، كان الهيدرات ذو ٥,٥ H_2O . يُوجد في الفرماكوبيا الفرنسيّة كلورهيدراتان للأمتين، واحد بخمس ذرّات ماء، والآخر بسبع. هذان الملحان هما اللذان ذَكَرْتُهُمَا الفرماكوبيا الأوروبيّة الحديثة.

إن وزن الملح الّلامائيّ الذرّيّ هو ٥٥٣,٥٦.

المواصفات - إن الملح المَخزَنِيَّ هو مسحوق أبيض، عديم اللّون، عديم الرّائحة، يقع في صُفَيِّحات مِجْهَرِيَّة بلّوريّة. يذوب في الماء، غرام واحد لكل ٧ ملل ماء، ويبلغ دالّف المحلول المائيّ بنسبة غرام واحد في ٥٠ ملل ماء، يبلغ ٥,٦ PH؛ يذوب في الكحول. نقطة انصهاره إذا جُفّف عند ١٠٥° سغ تنحصر بين ٢٥٣ و ٢٦٥° سغ مع تحلّل.

الحفظ - بمعزل عن الضّوء في قارورات مُقَفَلَة جيّدًا.

الاستعمال - مُذابَة مَحْقُونَة من كلورهيدرات الأمتين، بنسبة ٠,٠٤ غ.

واحد للكيلو ولكل ٢٤ ساعة؛ المقدار العام لمعالجة واحدة كاملة: ١٠ إلى ١٥ ملغ لكل كيلو.

للأولاد عن طريق تحت الجلد من صفر إلى ١٥ سنة ملغ واحد للكيلو وفي ٢٤ ساعة. جرعة قصوى لمعالجة واحدة وكاملة: من ٦ إلى ٣٠ شهراً: ٥ ملغ للكيلو، من ٣ أشهر إلى ١٥ سنة: ١٠ ملغ للكيلو. مراقبة طبية. معالجات من ١٠ أيام يفصلها عن بعضها ٤٥ يوماً على الأقل.

سام - جدول Tableau C

المُرَكَّبَات - تحتوي البزور على كُوزونيلين وهو مزيج من هيتروسيديات مُختلفة، وعلى كُوروتوكسيسيجانين Corotoxigénine تركيبه الكيميائي $C_{23}H_{32}O_5$ وهو هيتروسيد.

الخصائص - المادتان مقويتان للقلب. الاستعمال - الإصابات القلبية.

الحيطات - إن إعطاء جرعات قوية جداً يؤدي إلى هبوط التوتّر الدموي، عَدَم انتظامات قلبية، غَثِيانات، تَقْيُوءات، إسهال. تَضَاد الاستطباب عند المَقْلُوبين والكُوتِين^(١) Les rénaux.

٣٧- أناسينكلوس فالتنسيا، قُنَيْطَسَة فالتنسيا، قُرَيْطَفَة^(٣)

Anacycle de valence (F)

Anacyclus velentinus (S)

الإسم التونسي الشعبي قُرَيْطَفَة، وهو نبات قليل الؤبر من فصيلة المُرَكَّبَات، سوقه مُنتصب، أوراقها ثنائية التّشريح الرّيشي، ضيقة التّفصيص. الرّؤيسات الزّهرية مُزَنّدة ومؤلّفة من أزهار صفراء اللون كلّها أنبويّة، الطّرفية منها ذات

٣٦- إمروس أغبر، كُورُونِيلا غَبْرَاء

Glaucous Coronilla, Evergreen Coronilla (E)

Coronille glauque, Coronille toujours vert (F)

Blaugrün Kronwicke, Grüner Kronwicke (D)

Coronilla glauca, Coronilla Semper-virens (S)⁽²⁾

جَنبة مُعَمَّرة من فصيلة القُرْنِيَات الفَراشِيّة

(١) التّسمية للمؤلّف.

(٢) كل التّسميات للمؤلّف ما عدا العربية واللاتينية.

(٣) التّسمية الأولى والثانية للمؤلّف.

الباهت، طوله ٢ إلى ٣ سم. الأسيدي
عشرة حُرّة. قرون طويلة تبلغ ١٠ سم،
بُزورها بيضوية الشكل، طولها ٨ ملم،
لونها من البنفسجي إلى المخمر.
إزهارها من كانون الأول إلى نيسان.

المُرَكَّبَات والخصائص - جميع أقسام
النبات تنثر رائحة نبتة.

تشتهر الأوراق والبزور على أنها أدوية
مُقيّنة ومُسهّلة. استخراج منها كُلٌّ من
هاردي وغالوا عام ١٨٨٥ الأناجيري
Anagryne، وهو قلويد سام جدًا،
تركيبه الكيميائي المُرَجَّح $C_{18}H_{20}ON_2$ ؛
ويُوجد كذلك السّتينين والسّبارتاين؛
كما يُوجد في البزور أيضًا الزيت ومادة
صباغية صفراء.

مُلاحظة - نبات لبّانيّ ساحليّ وحيد
النوع يرغب الأراضي المُهمّلة والمواقع
المشغولة حديثًا، وهو ينحسر انتشارًا عن
ذي قُبَل جاء عنه في «الموسوعة في علوم
الطّبيعة»: القليل من نقيع أزهاره وأوراقه
يُنشّط الإيلاع والباه، والكثير منه مُقيّ.

٣٩- أنغستورة كاذبة^(١)

Angusture fausse (F)

Cortex pseudo-angusturae (S)

الأنغستورة الكاذبة هي قشرة أعطيت
عَرَضًا من نبتة من فصيلة اللوغانيات هي
ستريكُنوس القَيء أو شجرة جَوَز القَيء

(١) التسمية للمؤلف.

لُسَيْنَات قصيرة جدًا لا تَخَطُّ القُلافة.
الثمار أَكْنَات بيضاء اللّون، الخارجيّة
منها مُزَيّنة بجناح عريض، شفاف ورقيق
جدًا، الأخرى لها أجنحة ضيقة جدًا. من
هذا الجنس في لبّان ثلاثة أنواع أحدها
هو عاقِر قَرِحًا أو عود القَرِح.

الخصائص - يشتهر هذا النّبات في
تسكين آلام المَعِدَة والأمعاء، كما يشتهر
في مُعالجة الإسهال.

طريقة الاستعمال - تُجفّف الأزهار
وتُسحق ومن ثم تُخلط مع السّميد
ويُحضّر منها عَصيدة صالحة للتداوي.
كما يُستعمل أحيانًا نقيع الأزهار المَعْلِيّة
ويؤخذ منه فنجانان أو ثلاث في اليوم.

٣٨- أناغورس طيّ، يتبوت نين، خَرُوب
الخزير، جرُود، أم كَلْب

Stinking wood, Bean-clover (E)

Anagyre fétide, Anagryis, Bois puant,

Pudis (F)

Stinkbaum, Stinkholz (D)

Anagryis fœtida (S)

جَنَبَة بَرِيّة طَبِيّة لِيَفِيّة القَرِيّات الفَرَاشِيّة،
قَرعاء من قاعدتها، تَعَلو ٢ إلى ٣ أمتار.
فروعها مُتَلَوِيّة. أوراقها ثلاثية الفصوص
البَيضاويّة أو الإهليلجيّة الشكل، طولها ٤
إلى ٥ سم، كَلِيْلَة أو حادّة الرّأس قليلاً.
أزهارها عناقيد محوريّة مُقَنَّبَة مُزَنَّدَة.
الكأس مُحدّبة، حُماسيّة الأسنان
القصيرة المُثلثة الشكل. أصفر اللّون

American staranis (E)
Badianier à petites-fleurs (F)
Kleine blütsternanis, Kleine blüt-
badianenbaum (D)
Illicium parviflorum (S)

يضمّ جنس بديان ستّة أنواع من فصيلة المغنوليات؛ وهي شجيرات ذات أوراق دائمة. أوراقها وثمارها عطريّة، منها برائحة اليانسون ومنها برائحة الغار أو الكبابيّة وأخرى برائحة الساسفرا أو الكزبرة.

في الولايات المتّحدة الأمريكيّة يستعملون الأنيسون النجميّ الصّغير الزّهر، وهو برائحة الساسفرا وثماره سامة.

٤١- أنيسون نجميّ يابانيّ، أنيسون نجميّ مؤقّر^(٢), **Venerate Star anis tree,**
Japanese star anis tree (E)

Badianier du Japon, Badianier vénéré (F)
Verehren Sternanisbaum, Japanisch badianenbaum (D)
Illicium religiosum (S)

يتمّ الخلط بين الأنيسون النجميّ الحقيقي أي الصّينيّ والأنيسون النجميّ اليابانيّ الذي قد يتسبّب استعمال ثماره بحوادث خطيرة. يمكن التّعرف إلى هذه الثمار من قياساتها، ذلك أنها أصغر من

(٢) كل التسميات للمؤلف ما عدا التسمية الفرنسيّة الأولى والتسمية اللاتينيّة.

Strychnos Nux-Vomica. وهي قشرة طيّبة أعيد تسجيلها في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥.

المواصفات - إنها إذا سمّ قويّ من المهمّ جدًّا عدم الإشكال بينها وبين القشرة المُسمّاة أنغستورة حقيقيّة (أطلبها). وهي تختلف عنها بشكل جوهريّ ذلك أنّ حوافي قطعها ليست مقطوعة بحدّ مائل، وإنها عديمة الرائحة وأشدّ مرارة، كما أنه يُمكننا أن نشاهد على مقطّعها العرضيّ، فُرْضَةً أو خطأً أبيض اللّون، ليفيّ القوام، يقع في نسج القشرة الحشويّ اللّحائيّ، الذي يُميّزها بشكل قاطع عن الأنغستورة الحقيقيّة التي لا وجود له فيها.

المُرْجبات - تحتوي هذه الأنغستورة خاصّة على البروسين وعلى القليل من الستريكينين.

تجربة اختبار - نقطة من حامض نيتريك، تُوضع على السطح الداخليّ لقشرة الأنغستورة الحقيقيّة، تُعطي بقعةً مُضفّرة اللّون وقليلة التّلون؛ أما مع قشرة الأنغستورة الكاذبة S. Nux-Vomica، فنحصل على بقعة دمويّة اللّون الأحمر، وهو تلوين يُحدّثه البروسين Brucine.

٤٠- أنيسون نجميّ صّغير الزّهر، بديان صّغير الزّهر^(١), **Little leafed star anis,**

(١) كلّ التسميات ما عدا اللاتينيّة للمؤلف.

بها؛ ولقد تكرر ذلك مرارًا منذ ذلك الحين، خاصة عام ١٩٠٧ وعام ١٩٢٢. ومن هذه الناحية تجدر الإشارة إلى أن وجوده في الأنيسون النجمي الحقيقي يجب ألا يُنظر إليه دائمًا وكأنه غش أو تزوير، ولكن هذا الخلط بين النوعين كان يحدث عفويًا في أكثر الأحيان لأن التمييز بينهما كان يصعب جدًا في شرق آسيا وجنوبها. إن الأنيسون النجمي السام المُستورد إلى الصّين يأتي من اليابان حيث لا يوجد *Illicium* إلا الـ *Illicium religiosum* أي الأنيسون المُوقَّر.

هناك سبب آخر يُجيز الاعتقاد بأن خلط الأنيسونين كان سببه الظلام الذي خيم طويلاً على المصدر البوتانيكي لهذا النوع أو ذاك. فحوالي أواخر القرن السابع عشر عرّف كَمْپَفَر *Kaempfer* شجرة اليابان من دون أن يرتاب بسُمّية بُزورها. كارل لينّيوس أشرك بين النوعين. عام ١٨٣٧ أشار سيّبُولد *Siebold* أن هذين الأنيسونين يأتيان من شجرتين مختلفتين وأن إحداهما سامة. وبالرغم من ذلك لم يرَ بَأيون *Baillon* في الشجرتين المذكورتين سوى مجرد ضربيين لنوع واحد. النباتان مُميّزان اليوم تمامًا، وذلك منذ العام ١٨٨٨ وحتى الآن.

ثمار الأنيسون الصّيني بثلث مرّة؛ كرابلها ثمانية، قليلها فقط يبلغ النّضج التام. أُرَيْفَة الصّيني تكون مَبتورة بشكل عريض في قسمها العلوي، وتبدو على شكل أسطوانة عريضة نسبيًا تتعلّق بها الثمار. أما عند الياباني، وعلى عكس ما تقدّم، تضيق الأُرَيْفَة *Columelle* تدرّجياً في قسمها العلوي وتنتهي برأسٍ حادّ. ومن جهة أخرى إن ثمار الأنيسون الياباني ليست لها إطلاقاً رائحة الأنيسون الصّيني وطعمه المُميّزين جدًا. ذلك أنها تُذكَر بالحريّ برائحة الغار أو الكيابة.

تَجْرِبَة - نغلي جُرَيْبًا (ثمرة جرابية) خاليًا من البزور ومكسّرًا في مقدار ٢ إلى ٣ ملل كحول ٩٠ درجة لمدة عدّة دقائق؛ إن السائل المُصَفَّق يجب أن يضطرب مع أنيسون الصّين بسبب وجود الأنيبول، إذا أضفنا إليه بعض الماء المُقطّر، ويبقى صافيًا مع أنيسون اليابان.

المُرْكَبات - إن غلاف ثمار الأنيسون الياباني يحتوي على شِيكِيمِين $C_5H_{10}O_5$ وعلى حامض شِيكِيمِينِيك: *Shikiminique* الذي يُكسبه سُمّيته، وعلى جوهر مرّ يُدعى شِيكِيمِينِيئين. لا يلعب الأنيسون المُوقَّر في اليابان سوى دورًا مآتميًا على علاقة بخصائصه السامة المعروفة جيّدًا في ذلك البلد.

مُلاحظة - كُشف الأنيسون النّجمي السام في أوروبا عام ١٨٧٩، ١٨٨٠، ١٨٨٤، بفضل الحوادث التي تسبّب

أنيلين (ألوان الـ)

Aniline (couleurs d') (F)

يتميز الأنيلين بعدد المواد الملونة التي يقدمها للصناعة.

واحد من أهم تلك المواد هو بنفسج الأنيلين Violet d'aniline (أنيليين، أنديزين، فينامين، قرمز الأنيلين، حزملين، إلخ). وهي أول مادة عرفت وتم اكتشافها عام ١٨٥٦ في بكين. مادة متبلرة تقاوم جيدًا تأثير الضوء، تدوب في الماء، وأكثر منه أيضًا في الحامض الأستيك، الكحول، روح الخشب، أو في مزيج من المادتين الأخيرتين (كحول مميثل méthylé).

إن أحمر الأنيلين مثلًا، الذي أطلق عليه في البداية عدد كبير من الأسماء (فوشين، لأنه يُذكر بلون الفوشيا)، أزلايين، ماجنتا، روبين، إلخ. إكتشفه هوفمن عام ١٨٤٣، وحضر صناعيًا عام ١٨٥٩. ألوان الأنيلين الخضراء الأكثر استعمالًا: أخضر بالألدهيد، إكتشفه

أوزاب Usèbe عام ١٨٦٢. أخضر بيودور الأثيل (عام ١٨٦٦)؛ أخضر باليود.

أزرق الأنيلين إكتشفه عام ١٨٦٠ كل من جيرار ودولير. أزرق باريس (١٨٦١). بنفسج باريس (١٨٦٦). أسود الأنيلين إكتشفه لايتفوت عام ١٨٦٣، وهو لون أسود مخملي جميل جدًا وغني جدًا، لا يذوب بالماء والكحول والأثير والبنزين والقلوي والحوامض؛ وهو يتميز جدًا بلا إمحائته ولا يوضع أو يستعمل إلا عن طريق الطبع.

الاستعمال - إن استعمال ألوان الأنيلين شائع جدًا في الصناعة والاقتصاد المنزلي؛ وهو يُستخدم أيضًا لصنع أنواع مختلفة من الحبر الملون، ولتلوين الملابس أي اللوز المسكر، والمشروبات الروحية، والمرببات، وغصارات الفاكهة، وبعض الخمور والشربات، ومختلف منتجات صناعة العطور.

ب

دعاه سِيَسَمْبَالِين Cissampeline أو
بَالُوزِين Pélosine وهو قلويد قد يكون
مماثلاً للَبَابَايَارِين الموجود في نبات من
فصيلة الغارِيَات يدعى Nectandra
Rodici، وللبُوزِين، والبَاريزِين. ويبدو
في الواقع أن البَارَايِرَا برافا يحتوي على
قلويدين هما: ألفا وبيتا كُنْدُوذَنْدَرِين،
مماثلان إلى الألفا والبيتا بَابَايَارِين،
تركيبهما الكيميائي $C_{36}H_{38}O_6N_2$
و $C_{21}H_{23}O_4N$.

٤٢- بَارِيرَا برافا، كُونْدُوذَنْدَرُون لِيدِي،
كُوْكُوْلُس كُونْدُوذَنْدَرُون، كُوْكُوْلُس
عَرِيضُ الْوَرَق^(١) Pareira brava (E)

Pareira brava (F)

Chondodendron tomentosum, Coccu-
lus Chondodendron, Coccus
plathyphylla (S)

الخصائص - مُضَادٌّ لِلتَّشَنُّج، مُضَادٌّ
للالَم. الجذر مَبُولٌ، ولكنه نادراً ما
يُستعمل نقاعة بنسبة ٢٠ بالألف، أو
يستعمل على شكل مستخلص مائع
يؤخذ منه غرام إلى ٤ غرامات في اليوم.

الاستعمال - مغص الكبد، مغص
الكلية، ذُبْحَة الصدر، ربو، طمث
مؤلم، ولادات، إتهاب المثانة
البروستاتي، آلام روماتيزم.

طريقة الاستعمال - خمس نقاط من
الصبغة في ٢٠٠ غراماً من الماء. ملعقة
كبيرة كل نصف ساعة في حال النوبات؛
مرتان في اليوم كعلاج وقائي، لفترات من
٨ أيام تفصلها فترات من التوقف تدوم ٤
أيام. كما يؤخذ من هذا الدواء تحاميل
مُسَكِّنَة.

البَارِيرَا برافا إسم يُطلق على جذر نبات
من فصيلة القَمَرِيَات كان يُعْتَقَد لزمن طويل
أنه جذر Cissampelos Pareira L. الذي
اتضح فيما بعد أنه بالواقع جذر
الكوندودندرون، وهو جذر مصدره
البرازيل، يختلف حجماً من قدر
الإصبع إلى حجم الذراع، ليفي، مُتَلَوٌّ،
أسود اللون البُنِّي من الخارج، مصفرّ
اللون البُنِّي الفاتح من الداخل، يُبْدِي
في مقطعه العَرَضِيّ طبقات مُتْرَاكِزَة مُؤَلَّفَة
من حُزْمَات من الألياف، وهي طبقات
يسهل فصلها. الجذر عديم الرائحة ومُرّ
الطعم.

ملاحظة - إن ما يسمّى Cappeba هو
جذر الكوندودندرون كَابِيَبَا^(٢) الذي

المُرْكَبَات - كوندودندرين، بالورين.
وجد ويغرز في الجذر عام ١٨٣٨ قلويداً

(٢) التسمية للمؤلف.

(١) التسميات العربية للمؤلف.

ب ر ن هيتروسيد يدعى فَرُونِيُوسِيد، وتُستخرج منه مادة تُدعى فَرُونِيُوسِين، تَرَكيبُها الكيميائي $C_{10}H_{24}O_7$.

الخصائص - دافع للحمى، مُقَيِّئ.
الاستعمال - أكثر ما يُستعمل كدواء دافع للحمى على السّاحل الأفرريقيّ الغربيّ؛ إذا سُحق يُمكن إعطاؤه بالمقادير المُقيّئة ذاتها التي تُعطى من عِرْق الذَّهَب؛ وهو يُقدِّم خَدَمَات كبيرة للزُّنوج الذين يُكثِّرون من استعماله في مُعالجة حالات الإسهال والديستيريا.

٤٤- بَرُونُوف، رَاسِن البَرَاغِيث، شَاهِبَانَج، طباق البَرَاغِيث، طَيُون الذَّبَاب
Flea-wort, Flea-bane, Ladies' gloves (E)
Conyze, Conyze, Aunée conyze, Herbe aux puces, Herbe aux mouches (F)
Dürrwurz, Grosses flöhkraut (D)
Conyza squarrosa, Inula conyza, Inula vulgaris (S)

نبات بَرِّي زَغِب وِلِيدِيّ قَلِيلًا، مُحوِل أو مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبَات الأنبوبيّة الزَّهَر يعلو من ٦٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه مُعْتَكَلَة أو مُعَدَّقَة عديدة الرؤوس. أوراقه إهليلجِيّة سِنَانِيّة، الجَدْرِيّة منها مُخَفَّفَة إلى عُنُق طويل، السّاقِيّة لاطئة. رؤوساته مَخروطِيّة الشَّكْل المُنْقَلِب إلى نِصْف كُرَوِيّة، قَصِيرَة الزَّنَادَات. قُنَابَات القُلافة حَادَّة، وَرَقِيّة بمثلث صغير أخضر على رأسها. أزهاره عديدة الصّفوف، لا

يختلف بالكاد عن جذر الباريرا، وهو مَبوَل قوي. وذكر أن الكُرَار يعطي قلويدًا طبيًا يدعى د - توبوكورارين يستعمل كمسترخٍ عضلي، ويستخرج من أنواع مختلفة من جنس ستريكنوس، إلا أن مصدره الأساسي هو جذر الباريرا برافا الذي أعيد تسجيله في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥.

٤٣- بَثِيَاتُور، بَثَجَنُجُور^(١)
Batiator (Racine de), Batjenjor (F)
Vernonia nigritiana (S)

الفَرُونِيُوسِيَا^(٢) جنس نباتات مُعَمَّرَة قَوِيّة من فصيلة المُرْكَبَات، تَعَلو من ١,٥ إلى ٢ مترًا. أوراقها مُتَعاقِبة، بسيطة، بِيضِيّة سِنَانِيّة. رؤوساتها سَنَمِيّة أو عِدْقِيّة التَّجْميع العَرِيض. أزهارها أنبوبيّة، خُمَاسِيّة السُّيُور، مُزدوجة الأَقلام المُستطيلة المِخْرَزِيّة الرَّأس. ثمارها أَكْنَات مُزَوَّات ومَقْطُومَة. والبَثِيَاتُور هو جذر النُّوع: فَرُونِيَا زَنْجِيّة^(٢).

المواصفات - البَثِيَاتُور جَذر طويل، نَحِيل، أسطوانيّ ومُجَعَّد طوليًا، مُرَمَّد اللَّون، واضح المِكْسَر، حامِز الطَّعْم الخَفِيف، رائحته مَعْدُومَة أو مُغْشِيّة خفيفة، يكثر استعماله على السّاحل الأفرريقيّ الغربيّ.

المُرْكَبَات - يَحْتوي الجذر على

(١) التَّسْمِيَان للمؤَلَّف.

(٢) التَّسْمِيَة للمؤَلَّف.

ساعة. أما بموجب الفرماكوبيا الفرنسية الحديثة فيجب الامتناع عن إعطائها للأولاد.

تَتَخَطَّى القُلَافَة، ثَلَاثِيَّة التَّشْرِيم، قَصِيرَة اللُّسَان، مُصَفَّرَة أو مُحَمَّرَة اللُّون الخفيف. الأَكْنَة خَشْنَة.

٤٦- بَسِيدِيَا مُسْكِرَة، خَشَب الكَلْب^(١)

Jamaica dogwood (E)

Piscidia, Bois de chien (F)

Piscidia Erythrina (S)

شُجِيرَة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة القَرْنِيَّات مُنْتَشِرَة جَدًّا في أَمْرِيكَا الجَنُوبِيَّة، الأَنْتِيل، وَخَاصَّة في المَارْتِينِيك. أَوْرَاقُهَا، وَثَمَارُهَا، وَلِحَاؤُهَا تَمْتَلِك خِصَائِص مُسْكِرَة وَهَذَا مَا أَكْسَبَهَا إِسْمَهَا الفَرَنْسِي. أَهْل تَلِك البِلَاد يَسْتَعْمَلُونَهَا في إِسْكَار السَّمَك كَمَا يَحْدُث ذَلِكَ في مَنَاطِق أُخْرَى بِوِاسِطَة ثَمَار السُّنْدِيل أَي سَمَّ السَّمَك. الإِنْكَلِيز يُسَمُّونَهَا «خَشَب الكَلْب»، وَهُوَ الإِسْم الَّذِي يُطْلَقُونَهُ أَيضًا عَلَى قُرُونُوس فلوريدا. القَشْرَة هِيَ المُسْتَعْمَلَة.

المواصفات - تقع قشرة الجذر في قطع طويلة بعض الشيء وغير منتظمة بالمرّة: وتكون القشرة عموماً مَلَوِيَّة إلى الدّاخل أو مُرْتَبَة على شكل أنابيب، صفحتها الخارجيّة رماديّة اللّون عليها أثلام طُولِيَّة متقاطعة متصالبة، قليلة العمق ومزرقّة اللّون، صفحتها الدّاخلية رماديّة اللّون، مُحَطَّطَة طَوِيلًا. طعم القشرة حامز.

المُرْكِبَات - تحتوي القشرة الجذرية

(١) الثّمينان للمؤلف.

الخصائص والاستعمال - أُعِيد تَسْجِيلُه

في دستور أدوية ١٩٧٥. كان هذا الثّبات يُعْتَبَر في الماضي مُطْمِئِنًا وَشَاقِيًا للجرح. أَوْرَاقُه كَانَتْ تُخَلَط أحيانًا، وبشكل عَرَضِيّ، مع أَوْرَاق الدِيَجِيْتَال، من قِبَل جَامِعِي الأَعْشَاب؛ يَمْكَن كَشْفُهَا وَالتَّعَرُّفُ عَلَيْهَا بِسَهولَة.

٤٥- بَسْكَوِيْت طَارِد لِلدِيدَان بِالسُّتُونِيْن

Biscuits vermifuges à la santonine

(F)

سْتُونِيْن صِرْف ٥٠ غ
عجينة بسكويت جامدة كمية كافية
لصنع ألف بسكويتة. كل بسكويتة
تحتوي على ٠,٠٥ غرام من السّتونين.
يعطى منها بسكويتة إلى بسكويتتين،
حسب عمر الأولاد.

بَسْكَوِيْت طَارِد لِلدِيدَان بِالسُّتُونِيْن

سْتُونِيْن ١ دسغ

عجينة بسكويت، كمية كافية

لصنع بسكويتة، نعطي ربعها أو نصفها
أو بكاملها، وحسب قوة الولد، لكي
يأكلها.

إن مقادير أقرباذين ١٩٤٩ القصوى هي
ما يتبع: أولاد من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة:
٠,٠١ غرام مقابل كل سنة من العمر، حد
أقصى ٠,١٠ غرام للمجموع وفي ٢٤

ب ق ن (إيماتوكزِيلين)، مرادفه هيماتوكزِيلول Hé(Hæ)matoxyline، وهو مُشْتَقٌ عديم اللون أو أبيض اللون Leucodérivé تركيبه الكيميائي هو $C_{16}H_{14}O_6$ ، يُقابل الهيماتاين، يُستخرج من جَلْب خشب البَقَم الأسود، وهو كاشف تحليلي ومُتَبَت الصبغات ومُلَوَّن يُستعمل في علم الحياة ودليل كيميائي مُلَوَّن. هيماتاين وهو مادة مُلَوَّنة حمراء تركيبها $C_{16}O_{12}O_6$ تنتج من تَأَكُّد الإيماتوكزِيلين؛ وهو مادة تُستعمل أيضًا ككاشف تحليلي. خَشَب البَقَم أي الخَشَب الأزرق أي خشب الهند: Bois de campêche هي حُطَيَات أو كَسْرَات أو مسحوق أو مستخلص أثيري مائي من خشب البَقَم الأسود، يُستخدم لصنع أنواع اللَّكِّ وأنواع الحبر، ويحتوي على الهيماتوكزِيلين. مُستخلص البَقَم Extrait de campêche، هو كتلة لامعة، مُسَوِّدَة اللون البُنِّي، تَحصل من إنهاك خَشَب البقم إنهاكًا مَنَهَجِيًّا، وهو يحل محلَّ الخشب ذاته وبفائدة أكبر في كافة أوجه استعماله.

٤٨ - بَقَنْقُومُون Devil's-bit scabious (E)
Scabieuse, Mors du diable, Tête de loup (F)
Tenfelsabbiss (D)
Succisa pratensis (S)

نبات عُشْبِيّ منتصب من فصيلة الدُّبَسَاسِيَّات يعلو حوالي ٤٠ سم. جذوره حُزْمِيَّة مسوِّدَة اللون. ساقه هزيلة

على پَسِيدِين، وهو مادة متبلِّرة، لا تذوب في الماء، قليلة الذُّوبان في الكحول البارد، ذُوَابَة جَدًّا في الكحول الساخن؛ وعلى حامض پَسِيدِي، ومن الأرجح أنها تحتوي كذلك على مرَكَّب فعّال آخر.

الخصائص وطريقة الاستعمال -
الأطباء الأمريكيون يستعملون قشرة البتيديا كمخدر ومهدئ، على شكل مستخلص مائع بمقدار ١ إلى ٣ غ. أو مستخلص رخوا بمقدار ١٠،١٠ إلى ٣٠،٣٠ غ. في اليوم، وصبغة بمقدار ٢ إلى ٦ غ. في اليوم.

٤٧ - بَقَم أَسْوَد Campeachy wood, Log wood (E)
Campêche, Hématoxyle (F)
Campeche baum, Campecheholz (D)
Hæmatoxylon campechianum (S)

شجرة شائكة حُرَجِيَّة صِنَاعِيَّة من سبط قبيلة الشُّزْرَاطِيَّات وفصيلة القُرْنِيَّات تَعْلُو من ٧ إلى ١٢ مترًا، مهدها أمريكا الاستوائية والأنْتِيْل، تنتج الهيماتوكزِيلين. مجموعات من الأوراق الرَيْشِيَّة الصَّغِيرَة تبرز على العَقْد الشائكة في الفروع والأغصان. الورقة من ٢ إلى ٤ أزواج من الوريقات العميقة التَّقْطِيع. ومجموعات كثيفة من الأزهار الصَّغِيرَة الصَّفراء اللون المُسْتَحَبَّة العَرَف، تُعطي قرونًا متطاولة ومستدقة الطَّرْفَيْن. قُشورها قابضة ومُضَادَّة للدبستيريا.

المُرَكَّبَات - هيماتوكزِيلين

- جُنَيْبَةٌ سَوْفَهَا مُتَطَاوِلَةٌ مُلْتَمَّةٌ نَوْعًا مَا ؛
أوراقها مُعْتَمَّةٌ : *P. græca*

- جَنْبَةٌ مُتَنْصِبَةٌ ؛ أوراقها لاطئة أو شبه
لاطئة : *P. angustifolia*

الْبَلْخِيَّةُ اليُونَانِيَّةُ جُنَيْبَةٌ أَيْقَةٌ مِنْ فِصِيلَةِ
الصُّفْلَايِيَّاتِ، لَيْفِيَّةُ الْقَاعِدَةِ بَعْضُ الشَّيْءِ،
مَرْطَاءٌ. سَاقُهَا غَلِيظَةٌ، مَدَادَةٌ أَوْ صَاعِدَةٌ،
مُلْتَمَّةٌ، تَطُولُ عَدَّةَ أَمْتَارٍ. أَوْرَاقُهَا مُتَقَابِلَةٌ،
أَوْرَاقٌ بَعْضُ الْفَسَائِلِ تَكُونُ مُخْفِقَةً،
خَطِّيَّةٌ، حَادَّةٌ، الْأَوْرَاقُ الْبَاقِيَةُ بِمَعْظَمِهَا،
وَخَاصَّةً تِلْكَ الَّتِي تَجَاوِرُ الْأَزْهَارَ، تَكُونُ
بَيْضِيَّةً إِلَى مُتَطَاوِلَةٍ سِنَائِيَّةً، حَادَّةُ الرَّأْسِ،
مُسْتَدِيرَةٌ وَلَكِنِهَا غَيْرُ قَلْبِيَّةِ الْقَاعِدَةِ، مُعْتَمَّةٌ،
قَدْ تَبْلُغُ وَتَنْخَطِي ٧×٥ سَم. أَزْهَارُهَا فِي
سِنَمَاتِ إِبْطِيَّةٍ مُتَفْرَعَةٍ. سُوبِقَاتٌ وَزُنَيْدَاتٌ
مَرْطَاءٌ. كَأْسٌ قَصِيرَةٌ، عَمِيقَةٌ الْإِنْقِسَامِ،
فِصُوصُهَا حَادَّةٌ. التَّاجُ أَكْبَرُ بِكَثِيرٍ مِنْ
الكَأْسِ، قَصِيرُ الْإِلْتِحَامِ الْقَاعَدِيّ،
فِصُوصُهُ ٤ إِلَى ٥، مِنْبَسُطَةٌ، مُتَطَاوِلَةٌ،
مَلْوِيَّةٌ، بُنْيَةٌ أَوْ مُخْضِرَّةُ اللَّوْنِ، مَرْطَاءٌ فِي
وَسْطِهَا، عَرِيضَةُ الْحَوَافِي الْخَمَلِيَّةِ بِأَوْبَارٍ
بَيْضَاءٍ مُحَلِّمَةٍ. فِي وَسْطِهَا إِكْلِيلٌ مِنْ ٤
حَرَشَفَاتٍ شَائِكَةٍ، ذَاتِ أُذُنَيْنِ تَنْتَهِيَانِ
بِحَافَةٍ مَسْوَدَّةِ اللَّوْنِ وَمُحَدَّبَةٍ. الثَّمَارُ
جِرَابِيَّاتٌ مَرْطَاءٌ، طَوِيلَةٌ، مُسْتَدَقَّةٌ
الرَّأْسِ، مُتَبَاعِدَةٌ بَعْضُ الشَّيْءِ.

المُرْجَبَاتُ - تَحْتَوِي، خَاصَّةً فِي
قَشْرَتِهَا، وَبِنَسَبِ أَقْلٍ فِي أَوْرَاقِهَا، عَلَى
هَيْتَرُوسِيدِينَ هَمَا: پَارِيپْلُوسِيدِينَ
(پَارِيپْلُوكُوسِيد) تَرْكِيبُهُ الْكِيْمِيَائِيّ

مُتَفْرَعَةٌ. أَوْرَاقُهُ كَامِلَةٌ، بَيْضُويَّةٌ مُتَطَاوِلَةٌ،
ضَمِّيَّةُ التَّجْمِيعِ الْقَاعَدِيّ. أَزْهَارُهُ فِي
رُؤُوسَاتٍ كُرُويَّةِ الشَّكْلِ، مَزْدَدَةٌ. الكَأْسُ
رَبَاعِيَّةُ الْفِصُوصِ، وَكَذَلِكَ التَّاجُ الَّذِي
يَكُونُ لَوْنُهُ إِلَى الْأَزْرَقِ أَوْ الْوَرْدِيّ.
الثَّمَرَةُ أَكْنَةُ مُضْلَعَةٌ.

المُرْجَبَاتُ - عَفْصٌ، سَكَابِيُوزِيْنٌ،
صَمْغٌ، صَابُونِيْنٌ، سَكَارُوزٌ.
الْخِصَائِصُ - مَنْقٌ، مَطْمَثٌ، مَبْوَلٌ،
مَعْرَقٌ، شَافٍ لِلْجِرْحِ.

الاسْتِعْمَالُ - النَبَاتُ بِكَامِلِهِ. أَكْزِيمَا،
التَّهَابَاتُ الْمَلْتَحِمَةُ، جَرَبٌ، كِدْمَاتٌ
دَابِغَةٌ، قُوبَاتٌ، سَفْلَسٌ.

طَرِيقَةُ الْاسْتِعْمَالِ - نَقَاعَةٌ، مُسْتَخْلَصٌ
سَائِلٌ، صَبْغَةٌ، شَرَابٌ، مَاءٌ مَقْطَرٌ. يَشِيعُ
اسْتِعْمَالُ هَذَا النَّبَاتِ فِي الْأَرْيَافِ
الْأُورُوبِيَّةِ فِي كِمَادَاتٍ مِنَ النَّبَاتِ الْغَضِّ
المَفْرُومِ عَلَى الظُّوَاهِرِ الْأَكْزِيمَائِيَّةِ
وَأَمْرَاضِ جِلْدِيَّةٍ أُخْرَى. مَاؤُهُ الْمُقَطَّرُ،
فِي قَطْرَةٍ عَيْنِيَّةٍ، أَعْطَى نَتَائِجَ جَيِّدَةً فِي
التَّهَابِ الْمَلْتَحِمَةِ. أَوْرَاقُهُ الرَّبِيعِيَّةِ الْغَضَّةُ
تُؤْكَلُ فِي بَعْضِ الْمَنَاطِقِ الْأُورُوبِيَّةِ مُضَافَةً
إِلَى سُلْطَاتٍ أُخْرَى. الْإِعْتِقَادُ السَّائِدُ أَنَّهَا
فَعَالَةٌ فِي مَعَالِجَةِ الْجَرَبِ. لَصَبْغَتُهَا عَمَلٌ
خَفِيفٌ وَلَكِنُهُ أَكِيدُ فِي مَعَالِجَةِ الْكِدْمَاتِ.

٤٩- بَلْخِيَّةٌ يُونَانِيَّةٌ *Silk vine (E)*

Périplouque grec (F)

Echte hundsschlinge (D)

Periploca græca (S)

بَلْسَم دُورِيَه **Baume Duret**

غ ٢	ريزورسين
غ ١٥	كبريت مُرْسَب
غ ٣٦	بورات الصوديوم
غ ١٥	زيت الكاد
غ ١٨	قطران النروج
غ ١٣٥	لانولين لامائي
	نُحْضَرُ مرهَمًا .
غ ٤	مَنْتُول
غ ٤	غَيَاكُول
غ ١٠	كافور
غ ٣٠	أَسْتُون
	نُحْضَرُ محلولًا .
	نضيف المحلول إلى المرهم بمقادير قليلة ونستعمل زيت الخروج كمادة رابطة :
غ ٦٠	زيد خروج

بَلْسَم سَانْشِيَز المضاد لداء المفصل

Baume antiarthritique, de Sanchez

غ ٣٠	صابون
غ ٨	كافور
غ ١٢٥	روح الخزامى
غ ١٥ نقطة	زيت نعنغ طيار (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت قرفة (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت خزامى طيار (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت كبش قرنفل (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت جوز الطيب (نقاط)
غ ١٨ نقطة	زيت ساسفرا (نقاط)
غ ٥٠	أثير أستيك

$C_{36}H_{56}O_{13} = 696,8$ ، تَمَّ اكتشافه عام ١٨٩٦؛ پارينپلوسيمارين، تركيبه $C_{30}H_{46}O_8$.

الخصائص والاستعمال - تُستعمل
البَلْخِيَّة أحيانًا في مناطق مجاورة للبحر الأسود وأوروبا الوسطى، كمقوِّية للقلب ومضادَّة للرَّبْو، على شكل مستخلص مائع أو صبغة. إن هذا الدَّواء هو دواء خطر.

تبدو الهيتروسيدات من دون فائدة على الديدجيتالين أو على أنواع الستروفنتين.

هنا بعض الصُّقلابيات المتقاربة من البَلْخِيَّة في الهند وأفريقيا الجنوبية، تمتلك جذورًا وسوقًا رائحتها رائحة الوانيلين العذبة أو رائحة الهليوتروپين: *Hemidesmus indicus; chlorocodon whitei*.

Balsam (E)

٥٠- البلاسم

Baumes (F)**Balsam (D)**بَلْسَم جَنْفِيَّيف، دِهَان جَنْفِيَّيف **Baume****de Geneviève**

غ ٢٤٠	زيت زيتون
غ ٨٠	تربنتين
غ ٤٠	شمع أصفر
غ ١٠	صَنْدَل أحمر مسحوق
غ ٣٠	كافور
	مُجَدَّ في الماضي في معالجة الإِنْخِضادات والحُدُور والتَّفْرُحات .

عُنَيَات غار ٦٠ غ

نغلي ١٢ إلى ١٤ ساعة مع التحريك المستمر؛ نرفع عن النار ونبرد. في اليوم التالي نسخن من جديد لمدة ٣ أو ٤ ساعات، ومن ثم نضيف بعيداً عن النار:

ترياق ٨ غ، زعفران ٨ غ، مستخلص زنجبيل ٦ غ، ألوة ٤ غ.

نغلي مجدداً مع تحريك مستمر طوال ٧ إلى ٨ ساعات ونمرر بالقماش؛ نعيده إلى النار ونضيف:

تربتين ٣٠٠ غ
نسخن حتى لا يعود الدخان يثر رائحة الترتين، نرفعه عن النار ونضيف أيضاً: بخور، أصطرك، وبنجوان مسحوقة، من كل واحد ٦ غرام.
نمرر مرة أخرى ونحفظ.

الاستعمال - مُجد كثيراً في معالجة تشققات الثدي والبشرة، وفي معالجة القرحات، وتشققات الصقيع، والروماتيزمات، والمَلخ، والتواء المفاصل. إن البلسم الإلهي يتقارب منه: Baume divin.

بَلْسَمِ عِطْرِيّ *baume aromatique*

زيت كبش القرنفل ١٢٥ غ
زيت جوز الطيب ١٢٥ غ
روح ثمار العرعر ٦٠ غ
نمزج الكل جيّداً.

اختلفت تركيبة هذا البلسم في كتب الوصفات اختلافاً كبيراً.

- مزيج زيتي بلسمي ٣٠ غ، نشادر سائل ٤ غ، زيت بابونج طيار ٢٠ نقطة، كحول مُكثّر ١٥ غ. كان يستعمل ضدّ ضعف النظر في تمسيدات على الجفون. - ملح قرن الأيل ٦ غ، إفراز القُنْدُس ٢,٥ غ، زيت فيجَن ٦ نقاط، زيت جوز طيب ٧ غ. في تمسيدات الصدغين في حال الهستيريا. إن هذا البلسم الأخير يُطلق عليه بنوع خاص إسم: البلسم العطرِيّ الأثيرِيّ. - زيت جوز طيب ٣٠ غ، زيت كهرمان ٢ غ، زيت كبش قرنفل ٢ غ، زيت خزامى ٤ غرام، زيت عرعر ٤ غ. إن ما يسمّى زيت شَرَزَر Scherzer العطرِيّ ليس إلاّ تعقيداً لتركيبه البلسم السابق. - بلسم البيرو ٢ غ، مِنك ٠,٦ غ، زيت كبش قرنفل ٠,٦ غ، زبدة جوز الطيب ٧ غرامات.

بَلْسَمِ الْفَارِسِ لِابُورْد *Baume du*

chevalier Laborde

زيت زيتون ١٠٠٠ غ
جذر ملايَّة ٦٠ غ
جذر سَلْسَفِيلِ أَوْ دَبَّح ٦٠ غ
أزهار داذي ٦٠ غ

تطوير وإنماء زيت مُحْتَرَّ يُكْسِب البُنَّ طعمه وعَرَفَه اللَّذان يَجْعَلانه مرغوبًا من كافّة الشعوب. إن هذا الجوهر العِطريّ هو الكافيون Caféone بنوع خاصّ والذي يبدو أنه يتكوّن على حساب حامض الكافيتاتيك. بالإضافة إلى ذلك، يُلاحظ أن هناك تشكيل مُستمرّ في التّحميص للموادّ التّالية: أسيتون، فورفورول، نُشادر سائل، تريمتيلامين، حامض نَمليّك، حامض خَلِيّك، ريزورسين . Résorcine

الاستعمال - اقترح البُنّ المُحمّص كماءة مُطهّرة، ولِسْتَر رائحة المسك، والحليّات، واليودوفورم، وإخفاء رائحة وطعم زيت كَبِد سَمَك المُوَرّة. وكان شراب البُنّ الرُّوحيّ (ليكور) يُستعمل في بعض الأحيان كدواء مُنشّط في حالات التّسمّم بالمخدّرات، ولِسْتَر مرارة الكينا وسولفات المينازيوم والسّنا أو السّنيّ.

البُنّ المُحمّص يَجِب أن لا يحتوي على أكثر من 5 بالمئة من الماء؛ ويمكن تغليف البُنّ أو تليسه مع السُّكّر، ومع الزُّيوت، أو مع أيّة مادّة أخرى غير ضارّة، وعندما تَنخَطى مادّة التّليبس نسبة 2 بالمئة فيجب ذكراها.

غِشّ البُنّ وتَقْلِيدُه - إن غِشّ البُنّ وتزويره يمكنه أن يَطال حبوب البُنّ والبِنّ المَطحون على السّواء. إن الحبوب المُزَيّفة تَنفَتّت وتفسّخ في الماء

٥١- بُنّ أخضر Coffee-beans (E)
Café vert (F)
Kaffee (D)
Coffea (S)

البُنّ الأخضر هو الحَبّ المُجفّف المُقَشّر للبُنّ العربيّ Coffea arabica، والبُنّ Coffea canephora وضروبهما. وهو يحتوي على الأقل واحد بالمئة من الكافيين أي البُنّين الذي يُحتسب بالنّسبة إلى المادّة اللّامائيّة.

المواصفات - البُنّ الأخضر ذو رائحة خفيفة وخاصّة، وطعم حامِز ثم مرّ. حَبّة البُنّ الأخضر تكون بيضويّة، مُحَدّبة السّطح الخلفيّ، مُسطّحة الوجه الأماميّ الذي تخترقه الشّرة طوليًّا على شكل ثَلَم عميق فيه بقايا من القشرة الملتصّقة بالشّويداء. ويراوح طول الحَبّة من 10 إلى 15 ملم، وعرضها من 6 إلى 8 ملم. وهي ضلّبة ومُخضّرة اللّون.

المُركّبات - تحتوي حُبوب البُنّ الخضراء على ما قدره: 4 إلى 5 بالمئة أملاح، 6 إلى 8 بالمئة موادّ سُكّريّة، 10 إلى 13 بالمئة موادّ دُهنيّة، 13 بالمئة بروتينات، زيتان دُهنيّان، حامض كافيتاتيك أو كلوروجانيك 6 إلى 10 بالمئة، قاعدة پوريك (مُشْتَق من البورين) 1 إلى 2,5 بالمئة، الكافيين وهو جوهرها الفَعّال.

التّحميص - يهدف تحميص البُنّ إلى

الغال. ويُصار الكشف عن غش البُن المطحون بواسطة الفحص المجهرى الخاص، حيث يمكن العثور بنوع خاص على بعض العناصر من حبوب السنّا والشّعير والبَلوط المشوي والتّين وجُذور الهندباء والحمص والترمس والخروب. إلخ. . .

إن استخلاص البُن المحمّص المائي الحاصل بعد غليانه لمدة ربع ساعة، يكون عادة بين ٢٧ و ٣٠ بالمئة. إن هذه الطّريقة في التّحديد تسمح الكشف عمّا إذا كان هناك إضافة لبعض الموادّ الغريبة أو إضافة بُن كان قد استنفذ سابقًا.

إن نسبة الرّماد غير قابل الذّوبان التي تركها عيّن ما من البُن يمكنها أن تدلّ إلى ما إذا كان البُن نقيًا أو مخلوطًا مع الهندباء؛ مئة جزء من رماد البُن تترك في الماء مقدار ٧٠ بالمئة من المواد القابلة للذّوبان؛ أما مئة جزء من رماد الهندباء لا تترك منها إلى السائل المذكور سوى مقدار ١٧ بالمئة فقط. أما بالنسبة لتقدير البُنّين، فيطلب ذلك في دراسته الخاصة.

بدائل البُن - عندما أصبح استيراد البُن صعبًا خلال الفترة بين ١٩٤٠-١٩٤٥، أصبحت بالتالي بدائله المُقترحة عديدة جدًا. وتجدر الإشارة إلى أنه، بالرغم من عدم وجود الكافيين، إن حبوبًا مُحَمَّصة مُختلفة تتمتع بعرف يُدكر نوعًا ما بعرف البُنّ.

الشّعير والبَلوط الحلو والثّرْمس الأبيض هي بعض الأنواع المعروفة تمامًا في هذا المجال ومنذ زمن بعيد. ولقد استعملت الصُّويا في بعض المناطق، والأسطراغالوس بيوتي^(١): Astragalus bœoticus، واستعمل الفول في النورماندي، و«ثّرْمس البُنّ» Lupinus reticulatus Desvaux أي الثّرْمس الشبكي^(١)؛ ولقد شوهدت كذلك حبوب الجلبان Lathyrus، وحبوب أنواع الباقية Vicia sativa وغيرها، وحبوب اللصقي أي الغاليون الأبيض Galium aparine، وحبوب الخروب Ceratonia siliqua.

البُنّ المُنتزع البُنّين - لقد اقترح استعمال البُنّ الخالي من الكافيين لتحضير المشروب اليومي لمرضى القلب وللأفراد العصبيين. إن هذا النوع من البُنّ يوجد في الأسواق العالميّة بأسماء وأشكال مختلفة. وللحصول على ذلك يُصار إلى إخضاع البُنّ الأخضر إلى معالجات خاصّة، ثلاثم استنزاف البُنّين بواسطة سائل حالّ طيار. ولا يكون الاستخراج كاملاً: ففي ألمانيا يتسامح القانون بمقدار ٠,٢٤ غرام من الكافيين في كل مئة غرام من البُنّ، وفي بلاد أخرى (هولندا) لا يسمح القانون سوى بنسبة ٠,٠١ غرام فقط.

(١) التسمية للمؤلف.

ب ن ا
شبه مالمسة. أزهارها إلى البنفسجي، كامدة، شبه لاطئة، كروية التجميع على رأس سويقات قوية وليدية. الثمرة عنيبة تزيينية سوداء اللون.

٥٤- بَنَاقِنْتَةُ هَنْرِي، بَنَاقِسُ هَنْرِي، جِنْسِنُ هَنْرِي
Panax de Henri (F)
Acanthopanax Henryi, Eleutherococcus Henryi (S)

جَنبَةٌ من فصيلة الأرابليات تتقارب من البَنَاقِنْتَةُ اللَّاطِئَةُ الزَّهْر. فروعها مزينة بأشواك معقوفة نادرة. أوراقها خملية الصَّفحة السفلى، خشنة الصَّفحة العليا، ثَلَاثِيَّة إلى خماسية الوريقات الشَّبه لاطئة. أزهارها مزندة. مهدها وسط الصين.

٥٥- بَنَاقِنْتَةُ لَاسِعَةٍ، بَنَاقِسُ لَاسِعٍ، جِنْسِنُ لَاسِعٍ
Panax piquant (F)
Acanthopanax senticosus, Eleutherococcus senticosus (S)

جَنبَةٌ من فصيلة الأرابليات فروعها جالسة كثيفة الكساء بشوك دقيق. أوراقها من ٣ أو ٥ وريقات مُعْتَقَّة، إهليلجية أو بيضية متطاولة مستدقة الطَّرف، واضحة الشَّكل المنشاري، فاتحة اللون الأخضر وهي فتية، مُزَوَّدَةٌ بأوبار بُنيَّة اللون على عروق الصَّفحة السفلى وبأوبار مُتفرقة على الصَّفحة العليا. أزهارها في خيمات طويلة

٥٢- بَنَاقِنْتَةُ، بَنَاقِسُ شَائِك، جِنْسِنُ شَائِك^(١)
Panax épineux (F)
Acanthopanax (S)

جنس نباتات من فصيلة الأرابليات يضم Kalopanax و Eleutherococcus؛ وهي أشجار أو شجيرات تُزرع لأوراقها التزيينية بنوع خاص. ساقها شائكة عموماً. أوراقها مُتبادلة، طويلة الأعناق، راحية أو مُتصِّبَة، مُعْبَلَة. أزهارها صغيرة القَد مُخضرة اللون عموماً، خيمية التجميع تُشكِّل أحياناً رؤس هامية ضخمة. الثمرة عنيبة سوداء اللون. منها:

أنواع أوراقها بسيطة راحية، أنواع أوراقها مُتصِّبَة، ثَلَاثِيَّة الوريقات، أنواع ذات ٥ إلى ٧ وريقات، نادراً ٣.

٥٣- بَنَاقِنْتَةُ لَاطِئَةُ الزَّهْر، بَنَاقِسُ لَاطِئِ الزَّهْر، جِنْسِنُ لَاطِئِ^(٢)

Panax à fleurs sessiles (F)

Acanthopanax sessiliflorum, Panax sessiliflorum (S)⁽²⁾

جَنبَةٌ من فصيلة الأرابليات مهدها منشوريا وشمال الصين. فروعها قوية وجالسة، مُزَوَّدَةٌ ببعض الأشواك فقط. أوراقها ثَلَاثِيَّة الوريقات في أكثر الأحيان، وهي متطاولة، سنانية، مُستدقة الطَّرف، غير منتظمة التسنين،

(١) التسميات العربية والتسمية الفرنسية للمؤلف.

(٢) كل التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

السويقات على أطراف الفروع. منشوريا وشمال الصين.

الخصائص والاستعمال - يَتَمَتَّع هذا النوع الذي يشيع طوعياً في لبنان بخصائص البَنْج الأسود ذاتها. ولكنّه لا يُستعمل أبداً. أعيد تَسْجِيلُه في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥ (البزور).

الخصائص - قيل إن هذه الأنواع هي أنواع مُقَوِّية ومُنَشِّطة على غرار الجِنْسِن الشهير. مُرْكِبَاتُهَا الكِيمِيَاءِيَّة وطُرُق استعمالها غير متوفّرة في المراجع الشائعة.

٥٧- بَنْزَوَات الصوديوم Benzoate de sodium (F)

$C_7H_5O_2Na$ ou $C_6H_5.CO_2Na = 144,1$.

يُحَضَّر بحلّ ١٠٠ غرام حامض بَنْزَوِيك في قليل من الماء، وبتسخين خفيف مع إضافة الصّود الكاوية السائلة بكثافة ١,٣٣٢ بكميّة تكفي لمعادلة المحلول بشكل كامل. يُبَخَّر المحلول تحت جَرَس يُوضَع فوق حامض سولفوريك، فيعطي البنزوات المتبلّرة في إبر مُتَرَهِّرة: Efflorescentes.

المواصفات - الملح المَخْزَنِي هو الآن الملح اللّامائي؛ يَحْتَوِي على ١٥,٩٦ بالمئة من الصّوديوم وعلى ٨٧,٧٤ بالمئة من حامض البنزويك. إنه يذوب في ١,٨ جزء ماء عند ٢٠+° سغ وفي ١,٤ عند ١٠٠+° سغ، وفي ٤٩ جزء كحول ٩٠ درجة، وفي ٣,٥ جزء من الغليسرين. محاليله المائية العشرية تكون مُتَعَادِلَة أو قَلْوِيَّة خفيفة. وهي تُعْطِي تَفَاعُلَات قَلْوِيَّة خفيفة. وهي تُعْطِي تَفَاعُلَات الصّوديوم وتَفَاعُلَات البنزوات. النّتاج المَخْزَنِي يَجِب أن يَحْتَوِي كحدّ أدنى على ٩٧ بالمئة من بَنْزَوَات الصّوديوم.

التضادات - أملاح الكلسيوم، أملاح

٥٦- بَنْج أبيض، سِيكْرَان White henbane (E)

Jusquiame blanche (F)

Weisser bilsenkraut (D)

Hyoscyamus albus (S)

نبات حَوْلِيّ ومُحَوَّل كثيف مُتَلَبِّد من فصيلة الباذِنْجَائِيَّات يعلو من ٥٠ إلى ٦٠ سم، دَبِق، ساقه مُنْتَصِبَة، فَرْعَاء. أوراقه كلّها رَحْوَة، مُعَنَّقَة، قَلْبِيَّة الشّكْل أو مُزَوَّات القاعدة، بِيضَاوِيَّة الشّكْل الدائريّ، مُثَلَّثَة بشكل مبهم. أزهاره لاطئة، ما عدا الدُّنْيَا منها التي تكون في الغالب قصيرة الزّنادات، مُرْتَبَة في سُنْبَلَة وحيدة الاتجاه ومورقة، عَقْرِيَّة الشّكْل في البداية، مُتَطَاوِلَة فيما بعد ومُنْتَصِبَة. قُنَابَات مُزَنَّدَة تَتَخَطَّى الأزهاء، قَلْبِيَّة الشّكْل البِيضَاوِيّ، مُسَنَّنَة أو مُتَطَاوِلَة في أكثر الأحيان، كاملة، مُخَفَّفَة القاعدة. الكأس الثمريّة منتصبه، أهليّة، باهتة اللون الأصفر، غير مُعَرَّفَة. نصل منحنٍ أو شبه منحنٍ، فصوصه غير متساوية. الأسدية أطول من العُنُق.

الحديد، الحوامض.

والموادّ النَّشويّة والأجسام الدّسمة. ب ن ك

الخصائص والاستعمال - بنزوات الصّوديوم هو الأكثر استعمالاً من البنزوات: كدواء مُسبّل مُميّع وكدواء مُزيل للإفرازات في التهاب القَصبة والشَّعب وفي حال التهاب الحنجرة، وهذا هو استعماله الأساسي. يدخل في عدد كبير من الأدوية المتخصّصة؛ كدواء مُضادّ للنقرس؛ كدواء مُطهّر للجهاز التناسلي البولي، في التهابات المثانة وفي التهابات الحويضة والكلية؛ وأخيراً كدواء مُدرّ ومُفرغ للصفراء في حال الرّمال الصفراويّ.

المواصفات - يقع البنكرياتين على شكل مسحوق باهت اللون الأصفر؛ وهو سهل التلف والفساد ويفقد من نشاطه بالتسخين عند حرارة أعلى من ٦٠° سخ في محيط مائيّ.

البنكرياتين لا يذوب في الماء ولا في الكحول الخفيف (٢٠ إلى ٣٠ درجة) ولكنه يتخلّى لهذين السائلين عن قسم من مُركّباته؛ إنّه لا يذوب في كحول ٩٥ درجة.

يتم عمله على المواد الهيلونينية في محيط مُتعادّل، خفيف القلويّة جدّاً أو خفيف الحموضة جدّاً: وهو يحلّها ويحوّلها إلى بيتونات وحوامض أمينية؛ وهو يُسكّر المواد النَّشويّة، ويسْتَحْلِب ويصنّب الأجسام الدّسمة.

الحفظ - في قارورات مُقفلة، مُبرّقة، بمعزل عن الحرارة والضوء.

مقاديره الاعتيادية من ٠,٥٠ غرام إلى ٤ غرام واحد للجرعة ومن غرام إلى ٤ غرامات لكل ٢٤ ساعة. للأولاد: من صفر إلى شهر: الامتناع عن إعطائه، ومن شهر واحد حتى ١٥ سنة: ٠,٠٥ غرام مقابل كل كيلوتوزع على ٢٤ ساعة.

٥٨ - بَنِكْرِيَاتِين Pancréatine (F)

البنكرياتين مادّة تحصل من جرّاء تجفيف لبّ بنكرياس (غدة حلوة) الخنزير بحرارة أدنى بكثير من صفر سخ. تُنظّف المادّة المُجفّفة من موادّها الدّسمة بواسطة الأثير ومن ثم تُسحق.

الاستعمال - يُعطى البنكرياتين في معظم أمراض الأنبوب الهضميّ وفي بعض إصابات البنكرياس، وحده أو مشتركاً مع خمائر أخرى كما إلى الكينازات منذ بعض الوقت.

طريقة الاستعمال - يجب أن يعطى بمقدار ٠,٥٠ إلى ٢ غرام في اليوم على شكل بيلولات مُقرّنة أو مُجلّنة.

هناك عدّة مُستحضرات صيدليّة معروفة مُصنّعة أساسها البنكرياتين، حيث يشترك

يحتوي البنكرياتين على عدّة أنزيمات مُحلّلة مائيّة، أهمّها: تريسين، أميلاز، لِيپَاز أي شِحَمَاز، وهي خمائر تُؤثّر بالوقت ذاته على الموادّ الهيلونينية

فيها غالبًا إلى أنزيمات هضمية أخرى.

مسحوق الريزوم فاتح اللون البني، غني بحبوب من النشاء تكون تارة بسيطة يبلغ قطرها ٥ إلى ١٢ ميكرون، وطورًا تكون مرغبة من ٢ إلى ٦ عناصر؛ بعض الأوعية المجذعة، الشبكية، أو الحلزونية الشكل، وبعضها الآخر، وهو الأندر، يكون مع تنقيطات دقيقة.

٥٩- بُوْدُوْفِلُون دَرَقِي^(١) Wild May
apple, Mandrake (E)
Podophylle, Podophylle en bouclier,
Podophylle pette, Pied de Canard (F)
Podophyllum peltatum (S)

المُرْغَبَات - يحتوي على أوقصالات الكلسيوم، نشاء، بَرَبَارِين، صابونينات، راتنج من ٣ إلى ٨٪ هو البودوفيلين.

نبات برّي مُعَمَّر من فصيلة البَرَبَرِيَسِيَّات ينبت بكثرة على ضفاف السواقي في الولايات المتحدة الأمريكية. أوراقه واسعة، طويلة الأعناق، مزدوجة الأسنان، خماسية سباعية الفصوص. أزهاره فردية، كبيرة، بيضاء، بين ورقتين درقيتين، بتلاتها تسعة، الثلاث الخارجية منها أعرض من سواها؛ ٣ كأسيات بتلانية، زائلة؛ الأسدية ضعف عدد البتلات. ثمارها بيضانية، لحمية، عينية، صفراء اللون، خفيفة الحموضة، تؤكل في أمريكا باسم «تفاحة أيار».

الخصائص - مسهل قوي شعبي ممتاز، لا يحدث إمساكًا ثانويًا، مدرّ الصفراء.

الاستعمال - الإمساك العادي خاصة عند المشلولين، الرمال الصفراوي.

الريزوم بحجم الإصبع الصغير، مفلطح بعض الشيء، بني اللون المرمّد. يقع هذا الريزوم في قطع تحمل، على مسافات متساوية، مفاصل عقدية غليظة مزودة بحزوز دائرية، وتبدي على وجهها العلوي ندبة بيضاء هي أكثر الفروع الهوائية، ونحو القاعدة السفلى، أثر التصاقات الجذور.

طريقة الاستعمال - على شكل مسحوق، وصبغة، أو مستخلص في إنكلترا، وبنوع خاص في الولايات المتحدة حيث كان البودوفيلين واحد من المسهلات القوية الأكثر استعمالًا. من الداخل: مسحوق في أقراص من ٢٥،٠ غ، يؤخذ منها ٢-٣ يوميًا. بودوفيلين في أقراص أو بيلولات من ١ إلى ٥ سنتغ (البراز بعد ذلك بحوالي ١٠-١٢ ساعة). يضاف سنتغ واحد من مستخلص ست الحسن لكل بيلولة لتلافي المغص.

رائحته غير مستحبة، طعمه مرّ، حامز، ومُغِيث.

من الخارج: مسح البودوفيل المحلول في زيت الفازلين (٥،٠ إلى ١ بالمئة) لمعالجة، أو على الأورام الحليمية

ملاحظة - نوع من البوصير اللبناني الذي تفتقد تحاليله الكيميائية. ولعله يُسمى هو أيضًا في بعض المناطق «حشيشة عليًا» وتُستعمل بزوره ل«تدويخ» الأسماك. وإنه من المعروف أن بزور هذا النوع تُستخدم في اليونان طعمًا يجتذب الأسماك. ومما جاء عنه في «الموسوعة في علوم الطبيعة» أنه: «عُشبة مُحولة، أزهارها بِنفسجية. ثمارها طيبة يُقال إنها مُسكرة».

٦١- بُوَط أسترالي، بُوَط رَفِيع، حَفَا^(١)

Reed-mace, Small bulrush (E)

Typha d'Australie, Typhace, Masette des étangs, Quenouille, Tontaque (F)

Schmalen, Rohrkolben (D)

Typha australis, Typha angustifolia, var. angustata, Typha angustifolia, ssp. australis, Typha angustata (S)

نبات معمر من فصيلة البوطيات يعلو من ١,٥ إلى مترين. أوراقها بحرية اللون، عرض ٤ إلى ١٠ ملم. سنابله الذكورية والأنثوية تتباعد من ٢ إلى ٥ سم، باهتة اللون البني؛ السنبل الذكورية تكون في بعض الأحيان أطول بكثير من الأخرى، وتنقسم إلى قسمين بحضير أو تضيق بارز جدًا؛ السنبل الأنثوية أسطوانية الشكل، متطاولة قليلًا. إزهاره وإثماره في الربيع والصيف، في المناطق والبرك والحفر

(١) التسمية العربية الأولى والفرنسية الأولى للمؤلف.

التناسلية البولية: Papillones génito-urinaires. ينسب بعض الأطباء الأميركيون إلى الپودوفيلين خصائص مضادة لداء السرطان.

٦٠- بُوَصِير مُسْكِر Mothmulleine (E)

Molène sinuose (F)

Wollkraut (D)

Verbascum gileadense, Verbascum sinuatum, Syn: Vervascum undulatum (S)

نبات مُحول من فصيلة الخنازيريات يعلو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم. مُغطى بكساء قصير وكثيف، مُرمد أو مُصفر اللون، يُصبح غالبًا أمرط. سوقه أسطوانية تكون عادة فرعاء من القاعدة. أوراقه القاعدية لاطئة أو قصيرة العنق، نصلها ملوحي متطاول، قياساته ٤-٣٥×٢+١٥ سم. أوراقه الساقية لاطئة. إزهاره مُرتخ، عديد الفروع. أزهاره بضمات من ٢ إلى ٧ على إبط القنابات العريضة القلبية الشكل المُثلث المُستدقة الرأس. الكأس من ٢,٥ إلى ٥ ملم. التاج أصفر اللون، قطره من ١٥ إلى ٣٠ ملم، ذات تنقيط شفاف، لبدي الخارج. الأسدية خمسة. خيوطها ذات أوبار بِنفسجية اللون الأرجواني، الخيطان العلويان أمرطا الرأس. الثمرة إهليلجية إلى شبه كروية، قياساتها ٣-٥-٢,٥-٤ ملم، لبدي المظهر.

٦٣- بَيْلَسَانْ أَحْمَر، خَمَانْ عُثْقُودِي^(١)

Racemose elder (E)

Sureau à grappes (F)

Sambucus racemosa (S)

لخصائصه واستعمالاته المحتملة،

راجع بوط عريض الورق.

شجيرة أو شجرة فرعاء من فصيلة الخمانيات، تعلق من ٣ إلى ٤ أمتار. لحاؤها بُني اللون المرمد ولبابها مُصفر اللون. أوراقها متقابلة، ثلاثية التقسيم الريشي إلى وريقات صغيرة الأعناق، بيضوية، مُستديقة الرأس، مستننة الحوافي. أزهارها مخضرة اللون، عُشكولية التجميع البيضوي الشكل الهرمي. كأس أنبوبي، خماسي الأسنان، وتاج خماسي الفصوص. الثمرة عُنيبة حمراء، مُحمضة الطعم، تحتوي بزوراً عديدة.

المُرَكَّبَات - في الثمار: حامض تُفاحي، حامض خلّي، حامض دُردي الخمر، سُكّر، عفص، مادة ملوّنة، فيتامين «ث». في الأوراق: سَمبُونيغرين، دهن، حامض نارديني، حامض تُفاحي. في البزور: زيت شحمي.

الخصائص - له تقريباً خصائص البيلسان الأسود عينها؛ ويدّعي القرويون في بعض مناطق أوروبا أنّ البيلسان الأحمر أفعل من الأسود. الثمار مأكولة لذيدة الطعم، معرّفة.

٦٢- بيرة مُضادة للحفّر، جِمة مُضادة

للحفّر

Bière antiscorbutique,

Sapinette (F)

أوراق حشيشة الملاعق ٣٠ غ

جذر فجل الخيل الطازج ٦٠ غ

براعم تنوّب ٣٠ غ

بيرة جديدة ٢٠٠٠ غ

بعد مرث ٤ أيام، نمّر مع العَصْر ونصفي.

الخصائص - مُضادة لداء الحفّر،

مُشهيّة، مُبولة (دستور ١٨٨٤).

ملاحظة - يُمكن تقريب بيرة أخرى من

هذه البيرة، وهي البيرة التي تُدعى Epinette أو Bière de Spruce، والتي تُحضّر من الشّعير، ودبس الشوندر، ومن براعم أبيسة كندا أو الأبيسة البيضاء «Abies».

كان جايمس كوك قد حمى طاقمه دائماً من داء الحفّر بواسطة هذا المشروب خلال أسفاره حول العالم.

مُسَهَّلَة، مُنَقِّية؛ الأوراق من الخارج لَحَلَّ الأوديمات وتخفيف ألم داء المفاصل، وهي مُعَرَّقة، مُبَوَّلة، مُصَرَّفَة حَالَة؛ اللَّحَاء الثَّانِي مُسَهِّل قَوِي يَفِيد فِي الرُّومَاتِيْزِم وَالْحَصَى وَالْأُودِيْمَات.

الاستعمال - روماتيزم، عصير، حصى الكلى، أوديمات، إمساك، داء المفاصل، التهاب المفصل، الكريب والبرد، نقاعة، معجون عَسَلِي، مسحوق.

طرق الاستعمال - نقيع ٢٥ غ لحاء مجفّف في لتر ماء يغلى ٥ دقائق أو أكثر ويغطى ويصفى ويؤخذ منه فنجانان في اليوم مع العسل. نقيع ٢٥ غ أوراق مجفّفة في لتر ماء يغلى ٥ دقائق ويغطى ربع ساعة. فنجانان في اليوم. الأوراق الغضة الممعوسة تُسَخَّن فِي الْمَقْلَاة وَتَوْضَع عَلَى الْأُودِيْمَات وَالْمَفَاصِل لِإِزَالَةِ التَّجْمَعَاتِ الْمَضَلِّيَّة وَالِانْتِفَاخَات. شراب بوضع الثمار في وعاء مع الماء الساخن، ومن ثم تُصَفَّى وَتُعَصَّر بِالْقِمَاشِ وَيُعَاد الْعَصِير إِلَى النَّارِ وَيُضَاف إِلَيْهِ وَزَنَهُ مِنَ السُّكَّرِ وَيُطَبَخُ حَتَّى الْحَصُولِ عَلَى تَمَاسِكِ الشَّرَابِ. مَلْعَقَةٌ كَبِيرَةٌ فِي فَنجَانِ مَاءِ سَاخِنٍ جَدًّا، ٣ مَرَاتٍ فِي الْيَوْمِ، فِي حَالِ الْكْرِيبِ وَالْبَرْدِ، وَهُوَ شَرَابٌ مَعَرَّقٌ جَيِّدٌ.

٦٤ - يَنْلُوكَرِيْن وَأَمْلَاحُه

الخصائص الطبية لليلوكربين وأملاحه

ب ي ل يبرز عمل اليلوكربين بشكل أساسي على: (أ) الإفرازات، (ب) القلب، (ج) العين. وهو بشكل عام مهيج للجهاز العصبي الباراسمبتي، كما يهيج كذلك جزئياً الجهاز العصبي الودي ويعمل كموسّع عُروقي في الأعضاء الغدّية.

أ - إن ابتلاع ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غ من ملح ما من أملاح اليلوكربين، أو ابتلاع نقاعة من ٣ إلى ٤ غرامات من الجابورندي تحدث حقناً دموياً Hyperhémie في الوجه ومن ثم في كامل البشرة، يتبعه تعرّق غزير خلال ١٠ إلى ٢٠ دقيقة (إلى ٣٠٠ غرام وحتى ٥٠٠ غرام من العرق) وتلعب كثيف (١٠٠ إلى ١٢٠٠ ملل؛ المعدل، حسب ج. پوشيه، ٥٠٠ ملل لعاب) التي تدوم حوالي الساعتين. إن الإفراز المفرط يطال أيضاً الكبد، والبنكرياس، والمعدة، والأمعاء، والغدد الدمعية، والقصبية الشعبية والثديية؛ ويبدو أن البوال والإفراز الصفراوي لا يزيدان.

ب - بعد خففة قصيرة الأمد، تتباطأ الحركات القلبية من اليلوكربين.

ج - إذا ابتلع اليلوكربين يحدث توسّع البؤبؤ، ولكنه إذا قُطِرَ فِي الْعَيْنِ مَبَاشَرَةً فَإِنَّهُ يَحْتَمُّ، وَعَلَى عَكْسِ مَا تَقَدَّمَ، انقباض الحدقة مع انخفاض التوتر داخل العين.

يبدو اليلوكربين بوجه العموم مضاداً فيزيولوجياً للأتروبين «ولكن هذا

التَّضاد، كما ذَكَرَ ج. بُوْشِبِه، لا يمكن الإفادة منه عمليًا إذ إنَّ تحييد تأثيرات الأتروبين يَتطلَّب مقادير هائلة من الپيلوكربين، كما أنه يترك كذلك تأثيرات سامة خطيرة».

إن الپيلوكربين لا يبدو فعالًا في مختلف الحالات التي يُعتَقَد فيها أنه بالإمكان الإفادة من عمله المعرَّق: إصابات نزليَّة، استسقاءات كلبية أو قلبية، حالات الجُناب، تَسْمُات (بهدف إزالة الرصاص السكَّبيِّ مثلًا في الأمراض الرصاصيَّة)، تَبوُّنُ الدَّم، إلخ. وهو لم يعط نتائج مرضية فعلاً سوى في طب العين؛ ورغم كونه يقلِّص الحدقة بأقلِّ قوة من الأزارين، إلا أنه يهيج الملتحمة أقلِّ منه ولا يحدث سوى آلام هدية خفيفة.

بيولوات بالكربونات الحديدية والمنغانيَّة (خُنُون)

سولفات الحديد ٢٦ غ
سولفات المنغانيز ٧ غ
كربونات الصوديوم ٣٥ غ
شراب وعسل بالتساوي كميَّة كافية
نُحضَّر بيولوات من ٠,٢٠ غرام. من ٢ إلى ١٠ في اليوم. لذكرى التاريخ.

بيولوات برومور الرصاص

برومور الرصاص ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غ
مستخلص ست الحُسن ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غ
لوبولان (من الجنجل) ٠,٠٥ إلى ٠,١٠ غ
نُحضَّر بيولوات يؤخذ منها ٢ إلى ٣ في اليوم لتهدئة الانتصابات المؤلمة في حال التهابات الإحليل. لذكرى التاريخ.

بيولوات بونتيوس

ألوة البرَّباد ١٠ غ
صمغ طَبْرُخَا (نقطة) ١٠ غ
صمغ أمونياك ١٠ غ
خل أبيض ٦٠ غ
تُعالج المواد في الخل الساخن، نُمرَّر

الاستعمال الخارجي - قطرات ومراهم
عينية تحتوي من ٠,٥٠ إلى ٥٪ من كلورهيدرات أو نيترات الپيلوكربين.
لمعالجة زَرَق العين تحضر قطرات تُحل فورًا حيث يشترك الپيلوكربين مع حامض الأسقوريك ومواد أخرى.

Pilules (F)

٦٥- بيولوات

بيولوات بالكربونات الحديدية المنغنازي
سولفات حديد نقى ٧٥ غ
كربونات صوديوم ١٢٠ غ
سولفات منغانيز نقى ٢٥ غ

مع العَصْر وَنُبْخِرُ فِي حَمَامِ مَرِيْمٍ حَتَّى الْقَوَامِ الْبَيْلُولِيِّ. نُقَسِّمُ إِلَى بَيْلُولَاتٍ مِنْ ٠,٢ غَرَامٍ (دَسْتُور ١٨٦٦).

ضَدَّ الْاِسْتِسْقَاءِ. لَذَكَرَى التَّارِيخِ.

بَيْلُولَاتٍ حَدِيدِيَّةٍ (أَنْدِرَال)

ديجيتال ٠,٦ غ
 خَسَنَ ٢ غ
 بُرَادَةٌ حَدِيدٍ ٢ غ
 عَسَلٌ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ
 لَصْنَعِ ٣٦ بَيْلُولَةٍ يُؤْخَذُ مِنْهَا ٢ إِلَى ٣ فِي الْيَوْمِ، بِمَقَادِيرِ مَتَصَاعِدَةٍ، فِي الْبِرْقَانِ. لَذَكَرَى التَّارِيخِ.

بَيْلُولَاتٍ حَدِيدِيَّةٍ (بَلُود)

سَلْفُورٌ بَرُوتُو كَسِيدِ الْحَدِيدِ ٣٠ غ
 كَرْبُونَاتِ الْبُوتَاسِ ٣٠ غ
 صَمْغٌ عَرَبِيٌّ ٥ غ
 شَرَابٌ بَسِيطٌ ١٥ غ
 لَصْنَعِ ٢٠٠ بَيْلُولَةٍ.

نَحْلُ الصَّمْغِ فِي الْمَاءِ فِي وَعَاءٍ تَبْخِيرٍ فِي حَمَامِ مَرِيْمٍ، نُضَيِّفُ الشَّرَابَ وَالسُّلُفُورَ. نُحَرِّكُ؛ نُضَيِّفُ الْكَرْبُونَاتِ مَعَ تَحْرِيكِ مَسْتَمِرٍّ، وَمِنْ ثَمَّ مَسْحُوقِ الشُّوسِ وَنَتَابِعُ التَّسْخِيْنَ حَتَّى الْقَوَامِ الْبَيْلُولِيِّ. نَرْفَعُ عَنِ النَّارِ وَنُقَسِّمُ إِلَى ٢٠٠ بَيْلُولَةٍ نَجْفَفُهَا فِي الْمَحْمِ وَنُقَضِّضُهَا. كُلُّ بَيْلُولَةٍ تَزِنُ حَوَالِي ٠,٣٠ غَرَامٍ. نَحْفَظُهَا فِي قَارُورَاتٍ مَقْفَلَةٍ جَيِّدًا (دَسْتُورٌ أَدْوِيَّةٌ ١٩٠٨). مَقَادِيرُهَا ١ إِلَى

١٠. لَذَكَرَى التَّارِيخِ. مَسْتَحْضِرُ فَعَالٍ بِي لٍ جَدًّا وَمَسْتَعْمَلُ جَدًّا فِي الْمَاضِي.

بَيْلُولَاتٍ دُوْبُوِيْتَرَنَ، بَيْلُولَاتٍ مُضَادَّةٍ لِلْسَّفَلْسِ، بَيْلُولَاتٍ كَلُورُورِ زُبْقِي مُؤَفِّينَ

مَسْتَخْلَصِ الثَّيْلِ ٠,٤٠ غ
 مَسْتَخْلَصِ الْأَفْيُونِ ٠,٤٠ غ
 سَلِيمَانِي أَكَّالٌ ٠,٢٠ غ
 مَسْحُوقِ السُّوسِ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ
 نُحَضِّرُ ٢٠ بَيْلُولَةً تَحْتَوِي الْوَاحِدَةَ عَلَى ٠,٠١ غَرَامٍ مِنَ السُّلِيمَانِيِّ وَعَلَى ٠,٠٢ غَرَامٍ مِنَ مَسْتَخْلَصِ الْأَفْيُونِ (كُودِكْس).

إِنْ مَسْتَخْلَصُ عُودِ الْأَنْبِيَاءِ الَّذِي لَمْ يَعُدْ مَسْجَلًا فِي الْفَرْمَاكُوبِيَا مِنْذَ الْعَامِ ١٩٠٨ اسْتُبْدِلَ بِمَسْتَخْلَصِ الثَّيْلِ. (دَسْتُور ١٩٣٧).

إِنْ هَذِهِ الْبَيْلُولَاتُ تَنْعَمُ بِشَهْرَةٍ اسْتَحَقَّتْهَا عَنِ جِدَارَةٍ فِي مَعَالِجَةِ السُّفْلَسِ الدَّائِمِ. لَذَكَرَى التَّارِيخِ. مَقَادِيرُهَا مِنْ ١ إِلَى ٣ فِي الْيَوْمِ.

الجدول C Tableau

بَيْلُولَاتُ زُبْدَةِ الْكَكَوَاوِ الْيُودِيَّةِ الْحَدِيدِيَّةِ

بُرَادَةٌ حَدِيدٍ ٦ غ
 يُودٌ ٤ غ
 زُبْدَةُ كَاكَوَاوٍ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ
 تَذَوِّبُ الْيُودِ فِي زُبْدَةِ الْكَكَوَاوِ الْمَذَوَّبِ، وَنُقَسِّمُ إِلَى بَيْلُولَاتٍ، غَيْرَ قَابِلَةٍ لِلْفَسَادِ بَعْدَ تَغْلِيفِهَا بِالصَّمْغِ وَالسُّكَّرِ.

الزنبقي

مروخ زنبقي غ ١٥
 خبيزة مسحوقة كميّة كافية
 نحضّر ١٤٤ بيلولة تحتوي الواحدة على
 ٠,٠٥ غ من الزنبق. يؤخذ منها ٣ إلى ١٢
 في اليوم. لذكرى التاريخ.

بيلولات زنبقية (موسكاتي)

زنبق موسكاتي المحلول غ ٢,٥
 مستخلص أفيون غ ٠,٦
 مستخلص كينا غ ٨
 نحضّر ٢٠ بيلولة. لذكرى التاريخ.

بيلولات زنبقية (هانمان)

زنبق محلول هانمان غ ٠,٥
 مستخلص السوس غ ١٠
 نحضّر ١٠٠ بيلولة تحتوي الواحدة على
 ٥ ملغ من الزنبق المحلول. مقدارها: ١
 إلى ٢ في السفلس. لذكرى التاريخ.

إن النسب ليست هي ذاتها في كل
 الفرماكوبيات. الدكتور كازناف يعطي ما
 يلي: زنبق محلول ١ غرام، خُسْر ٣
 غرام؛ لمقدار ٤٠ بيلولة.

بيلولات زيت الزعتر الدهني

دهن الزعتر غ ٠,١٠
 صابون لوزي غ ٠,١٠
 مسحوق خبيزة كميّة كافية
 لبيلولة واحدة تُغلف بيلسم تولو.

حامض زرنيفي غ ٠,٥٠
 بهار أسود غ ٥
 صمغ عربي غ ١
 ماء نقّي كميّة كافية
 نهرس الحامض الزرنيفي مع البهار
 ونُدقّه طويلاً، نُضيف الصمغ والماء،
 ونصنع كتلة نقسّمها إلى ١٠٠ بيلولة
 تحتوي الواحدة على ٥ ملغ حامض
 زرنيفي (دستور ١٨٨٤). بيلولة في
 اليوم في البرص السلي. نزيد المقدار
 تدريجياً. بيلولات مُستعملة جدّاً في
 الهند وللحالة نفسها. لذكرى التاريخ.

إن ما كان يسمّى «بيلولات تنجور» التي
 كانت تُعتمد ضدّ لدغ الحيوانات السامة
 كانت مماثلة.

بيلولات زرنيفية (بودان)

أرسينيات الصوديوم غ ٠,١٠
 نحلّ الأرسينيات (أي الزرنيفات) في
 عدة نقاط من الماء المُقطّر ومن ثم نحضّر
 ٢٠ بيلولة بواسطة كمية كافية من مسحوق
 الخبيزة.

كان الدكتور بودان يستعمل عبارة
 «معدني» بدلاً من عبارة «زرنيفي» لكل
 المستحضرات التي يكون أساسها
 الزرنيف، وذلك لكي لا يُخيف المرضى.

مقدارها: بيلولة في اليوم، في اليرقان، فقر الدم، الأنيميا الكلورورية. لذكرى التاريخ.

خبيزة كميّة كافية

نحضر ١٠٠ بيلولة. ١ إلى ٥ في اليوم، حتى الإسهال القوي. نقرس. لذكرى التاريخ.

بيلولات ضدّ الإمساك (مكاريو)

ألوة ٠,٠٥ غ

مستخلص البلادون ٠,٠١ غ

سولفات الحديد ٠,١٠ غ

لمقدار بيلولة واحدة مُفضّضة.

١ إلى ٣ مساءً عند النوم؛ بيلولة واحدة تكفي في العادة. علاج فعّال جدًّا ضدّ الإمساك العَصِيّ. لذكرى التاريخ.

بيلولات ضدّ النزلة المثانيّة

بيلولات ضد النقرس (هَلْفُورد)

مستخلص اسيتات السورنجان ٠,١٠ غ

مستخلص الحنظل المركب ٠,١٠ غ

مسحوق دوثر ٠,١٠ غ

لتحضير بيلولة واحدة، كان هلفورد يعطيها بعد أن يكون قد أعطى للمريض لمدة بضعة أيام من ٣٠ إلى نقطة من نبيذ السورنجان صباحًا ومساءً.

كُوبايو (كُوباهو) ١٥ غ

مغنازيا كميّة كافية

تربنتين ١٥ غ

نحضر بيلولات من ٠,٢٠ غرام.

يؤخذ ٣ إلى ٤ صباحًا، ومثله ظهرًا ومساءً. لذكرى التاريخ.

بيلولات ضد النقرس (بيكرال)

كبريت الإثمد المذهب ٤ غ

مستخلص الأفيون ٠,٢٥ غ

سوس ٤ غ

لعاب عربي كميّة كافية

نحضر ٣٠ بيلولة. يؤخذ منها بيلولة صباحًا ومساءً لمدة ١٥ يومًا بعد أخذ جرّوع المؤلّف ذاته.

سولفات الكينا ١,٥٠ غ

مستخلص الديدجيتال ٠,٢٠ غ

بزور سورنجان ٠,٥ غ

لصنع ١٠ بيلولات. يؤخذ منها ١ إلى ٣ بيلولات ولعدة أيام متوالية. للتاريخ.

بيلولات ضد النقرس (سكودامور)

بيلولات ضد اليرقان

دُرْعِدِيّات حديدية بوتاسية ١٠ غ

ألوة مسحوقة ١ غ

إفراز القُنْدُس المسحوق ١ غ

زعفران مسحوق ١ غ

بيلولات ضد النقرس (سكودامور)

مستخلص اسيتات السورنجان ١٠ غ

تربنتين البندقية Venise كميّة كافية

نُحَضَّر ١٠٠ بيلولة من ٠,٢٠ غرام يؤخذ منها ٣ في اليوم في البداية. للتاريخ. ٠,١٠ غرام من الكريوزوت. لذكرى التاريخ.

بيلولات ضد اليرقان (شومل)

مسحوق العنصل ٢ غ
 مسحوق الديجيتال ٢ غ
 حديد مُسَمَّق ٤ غ
 نُحَضَّر ٤٠ بيلولة. من ٢ إلى ٦ في اليوم. الزلال البولي المشترك مع اليرقان. لذكرى التاريخ.

كوباهاو ١٠ غ
 مستخلص راتانيا ٨ غ
 دهن ساصفراء ٠,٥ غ
 مغنازيا محروقة كميّة كافية
 نَمزج ونصنع ٤٠ بِلُعة. لذكرى التاريخ.

بيلولات عرق الذهب المرّبة، بيلولات العنصل وعرق الذهب

مسحوق دوثر ١٢ غ
 عنصل ٤ غ
 أمونياك (نبته) ٤ غ
 لعاب عربي كميّة كافية
 نحضر كتلة بيلولية. لذكرى التاريخ.

كوداين ٠,٢ غ
 حُسن ٠,٦ غ
 نُحَضَّر ٤ بيلولات مع كميّة كافية من مسحوق الخييزة، تؤخذ واحدة كل يوم.

بيلولات لبّات الحديد

لبّات الحديد (لكتات) ١ غ
 خييزة ١ غ
 عسل كميّة كافية
 لمقدار ٢٠ بيلولة. لذكرى التاريخ.

بيلولات عرق الذهب والأفيون

مسحوق دوثر ٣ غ
 معلّب الورد ١ غ
 نحضّر بيلولات من ٠,٢٠ غرام. لذكرى التاريخ.

بيلولات مبولة (كروفايه)

كالومل ١ غ
 عنصل ٠,٥ غ
 ديغيتال ٠,٢٥ غ
 شراب النبق كميّة كافية
 لصنع ١٢ بيلولة. لذكرى التاريخ.

بيلولات الكريوزوت (دستور ١٩٣٧)

كريوزوت مخزني ١٠ غ
 مسحوق صابون لوزي مجفّف بالمحم كميّة كافية
 نُحَضَّر ١٠٠ بيلولة تحتوي الواحدة على

سولفات النحاس النشادري ٠,٤ غ	٢ غ	حلتيت
لُبّ الخبز ٣ غ	١ غ	مستخلص الحنظل
كربونات الأمونيك السائل كمّية كافية	٢ غ	عنصل
نُحَضَّر ١٨ بيلولة. للتاريخ. هي بيلولات الألمان الزرقاء التي يجب عدم إشراكها مع بيلولات الإنكليز الزرقاء.	١ غ	ديجيتال
		تحضير ٢٠ بيلولة. يؤخذ منها بيلولتان كل ٣ ساعات. لذكرى التاريخ.

بيلولات هُولُوَوَاي

بيلولات مدرة للسوائل (بُونيتوس)

ألوة ٤ غ	١٠ غ	ألوة البَرَبَاد
راوند ١,٧٠ غ	١٠ غ	صمغ نقطة
بهار (فلفل) ٠,٤٥ غ	١٠ غ	صمغ أمونياك
زعفران ٠,٢٠ غ	٦٠ غ	خل أبيض
سولفات الصوديوم ٠,٢٠ غ		مقاديرها: بيلولة واحدة. لذكرى التاريخ.
لصنع ١١٤ بيلولة. هكذا كان تركيب الدواء الإنكليزي المرخص كما كشفه التحليل. لذكرى التاريخ.		

بيلولات المقيئ المسهل

بيلولات يودور الحديد والكيما (أوجيرا)	٣,٢٠ غ	مقيئ مسهل
يود ٥ غ	٠,١٦ غ	مستخلص أفيون
حديد منقّص بالهيدروجين ٢ غ	٤ غ	مستخلص الخس
سولفات الكيما ٣,٤٠ غ	١,٥٠ غ	صمغ عربي
نُحَضَّر ٢٠٠ بيلولة يمكن إضافتها بيلسم التولو.	١,٥٠ غ	خبيزة
نضيف إلى البيلولات المسماة بيلولات كرونا:		نُحَضَّر ٣٢ بيلولة تحتوي الواحدة على ٠,١٠ غرام من المقيئ. نُصَح بها الدكتور بُوديه لكي تحلّ محلّ مذابات المقيئ المستعملة وفقاً لطريقة معيّنة في التهابات الرئة الحادة. للتاريخ.
مستخلص الجنطيانا ١٠ غ		
مسحوق ديجيتال ١٠ غ		بيلولات النحاس النشادية، بيلولات

٦٦- بيلولات وبلعات بيطرية Pilules et
Bols, usage vétérinaire (F)

إنّ وزن البيلولات البيطرية لا يتخطى ٥
غرامات للبيلولة الواحدة. ولكن وزن
البلعات، وهي بيلولات كبيرة بيضاوية
الشكل وأكثر رخاوة من البيلولات، فقد
يصل أو حتى يتخطى ٦٠ غرامًا. وتكون
بلعات الحصان بشكل عام من ٣٠ إلى ٥٠
غرامًا

بلعة طاردة للدود

جوز كوثل الكاشو المكسّر ١٠ غ
مسحوق الكمالة ١٠ غ
بلسم الكاكاو (بالتساوي مع) ... كمية كافية
شمع أصفر كمية كافية
لمقدار ٢٠ بيلولة (الكلب). ضدّ الدودة
الوحيدة والأقصور، يعطى منها ١ إلى ٥
حسب القامة. لذكرى التاريخ.

بيلولات (بلعات) دافعة السعال

كريوزوت خشب ١٥ غ
مسحوق سوس ٥٠ غ
مسحوق خبيزة كمية كافية
ماء مقطر كمية كافية

لمقدار ٣ بلعات.

برونشيت الحصان المزمن. لذكرى
التاريخ.

بروتو يودور الحديد ٥ غ
سولفات الكنينا ١ غ
مسحوق السوس وعسل
بالتساوي كمية كافية
نحضر ٥٠ بيلولة.
يؤخذ منها ٢ إلى ٦ في اليوم في
اليرقان، والحميات المقلعة. لذكرى
التاريخ.

بيلولات يودور الكبريت

يودور الكبريت ١ غ
زيت لوز حلو كمية كافية
صمغ عربي كمية كافية
نحضر ٢٠ بيلولة فضية. أكزيما مزمنة.
- من الأفضل جلتنه هذه المواد لأن اليود
يفتك بالفضة.
تركيبة أخرى:

يودور الكبريت ١ غ
كبريت مفسول ٥,٥٠ غ
صابون طبي كمية كافية
بيلولتان في اليوم. (غير مستعملة اليوم)

بيلولات يودور المنغانيز (حتون)

يودور البوتاس، سولفات منغاني
بكميات متساوية، مع كمية كافية من
العسل. نحضر بيلولات من ٢,٥ غ.
نحفظها في قارورات. للتاريخ.

ب ي ل

بيلولة أو بلعة ألوية للحصان

ألوة ٢٥ غ
حنظل ٢ غ
صابون جوز الهند المانع كمية كافية
لمقدار بلعة واحدة.

بيلولات مسهلة قوية (للكلاب)

ألوة ١٠ غ
حنظل ١,٥٠ غ
صابون طبي كمية كافية
لمقدار ٢٠ بيلولة. يعطى منها ٢ إلى ٤
بيلولات.

بيلولات أو بلعات قلبية ومبولة

مسحوق ديجيتال ١٠ غ
مسحوق عنصل ٢٠ غ
مسحوق سورنجان ٢٠ غ
صابون رخو كمية كافية

لمقدار ٥ بلعات (للحصان، بلعة
واحدة في اليوم). للكلب، يعطى
الديجيتال على شكل شراب سكري،
ملعقة أو ملعقتان صغيرتان. لذكرى
التاريخ.

بيلولات (أو بلعات) مسهلة قوية

ألوة ٤٥ غ
درديات حامض البوتاسيوم ٣٠ غ
يانسون مسحوق ١٥ غ
عسل كمية كافية
لمقدار ٤ بلعات، للحيوانات الكبيرة.

بيلولات مقوية

كربونات حديدي ٢٠ غ
مسحوق الجنطيانا ٣٠ غ
مسحوق الكينا ١٠ غ
لمقدار بلعتين (الحصان).

ت

الخصائص والاستعمال - نبات حامز
وسام بعض الشيء، وهو على عكس
القلقاس لا تؤكل درناته بل سوقه
الغليظة النشوية المادّة، ولكنها لا تؤكل
إلا بعد غسلها وطبخها لمدة طويلة أو
طبخه وتغيير مائه عدّة مرّات. عَصارة
ساقه أو أوراقه تُستعمل لتهدئة الحكّات
المتسببة عن نباتات مُقرّحة (بفضل عمل
أوكسالات الكالسيوم المعادل والمُبطّل
التأثير). بعد تسخين العصارة يمكن
سكبها في الأذن لمعالجة التهاباتها.
ويتحلّى هذا النبات أيضًا بخصائص
مفيدة للصدر ومضادّة للروماتيزم.

٦٧- تايوف كَبِير، تَارُو الْقَدَامِي، إِلْقِس
Taro plant, Big Tayove (E) كَبِير^(١)
Grande Tayove, Taro des Anciens,
Alocasie macrorhize (F)
Tropenwurz, Grosser Tayove (D)
Alocasia macrorrhiza, Caladium odo-
rum, Colocasia odora (S)

٦٨- تَمْبَايَنْغ، بَرَايِيَّة التَّمْبَايَنْغ^(٢)

Tambayang stinking tree (E)
Tambayang, Sterculier tambayang,
Sterculier Scaphigère (F)
Tambayang-stinkbaum (D)
Sterculia Staphigera, Scaphium
Scaphigerum (S)

نبات كبير مُتَشَجَّر من فصيلة القُلْقَاسِيَّات
يعلو نحو ٥ أمتار وأكثر. ساقه تعلو حتى
المترين وتغلظ نحو ٤٠ سم، تكلّلها
أوراق واسعة تُذكّر بشكلها بأوراق
القلقاس، وهي سَهْمِيَّة الشَّكْلِ البَيْضِيّ،
طولها ٦٠ سم، قاتمة اللّون الأخضر،
فصوصها السُّفلى مستديرة، طول عنقها
٩٠ سم، مسودّ اللّون؛ طول الشويقة
٢٥ سم. جُبابها مزرّق اللّون الأخضر
أو مصفرّ؛ أنبوب الجُباب باهت اللّون
الأصفر، طوله من ٧ إلى ٩ سم. مهده
سيلان والهند حيث يزرع لسوقه المأكولة
التي لا تُرغب جدًّا بسبب حموزتها
الشديدة.

التَّمْبَايَنْغ ثَمرة شجرة من فصيلة
البِرَايِيَّات مهدها الهند الشَّرقيّة؛ وهي
ثمرة مُخضرة اللّون، جَعِدَة البشرة؛
حجمها وشكلها كالخوخة المجفّفة، أو
حتى أفضل من ذلك كثمرة الغُبِيَّاء
المجفّفة. غلافها يحضن لبًّا رقيقًا مسودّ
اللّون؛ يليه نحو الداخل غلاف داخليّ
شبه عظمي، رقيق، فيه بزرّة وحيدة.
مُبيضة اللّون ومكوّنة من فلتين.

المُرْكَبَات - غَنِيّ جدًّا بالحامض
الأقْصَالِيك، موادّ نشويّة.

(٢) كَل التَّسْمِيَّات ما عدا اللَّاتِينِيَّة للمؤلّف.

(١) التَّسْمِيَّات للمؤلّف.

رائحة جذر التّمبو مُسَكِيّة ذَكِيّة، وهو يحتوي على قلويد دعاه ستانلي مارتن تِمبُونين، ويُستعمل مسحوقًا كأدوية في أمراض الكَبِد. كما يُطلق إسم تِمبو على نباتات تُستعمل كمبيدة للحشرات وهي مسحوقة. وهناك نوع آخر من البولِينيا يعطي ما يُسمّى يُوّكو Yocco.

٧٠- تُوْت أَخْمَر، فِرْصَاد أَخْمَر Red mulberry tree (E)
Mûrier rouge (F)
Rote maulbeerbaum (D)
Morus rubra (S)

شَجرة مُثمرة من فصيلة التُوْتِيَّات تَعْلُو من ١٥ إلى ٢٠ مترًا. لحاء جذعها يَتَشَقَّق في صُفَيحات. أغصانها تشكّل هامة كثيفة. فروعها مُصَفَّرة اللَّون الأخضر، مَرطَاء. أوراقها مُتبادلة، عابِلة، أكبر من أوراق التوت الأبيض، مَقطومة أو قَلِيَّة القاعدة، مُسنَّنة، قَطِينة وبحريّة اللَّون الأخضر على صفحاتها السُّفلى. أذنانها مُحمرة اللَّون. الشَّنبلَة الذَّكريّة في الأسفل، طولها من ٣ إلى ٦ سم. الثمرة مُفردة النَّواة، أسطوانيّة، مُحاطة بغلاف لَحْمِي يشكّل التُوْتَة، طولها ٣ سم، مُسوِّدة اللَّون الأرجوانيّ عن النَّضج. مهدها جنوب الولايات المتَّحدة الأمريكيّة، وهي النوع الأكثر جَلْدًا من جنسها. الضَّرْب اللَّبْدِي^(٢)

إن تنظيم الثمرة كما ورد أعلاه، والذي يُذكَر تمامًا بتنظيم الثمار المُفردة النَّواة في فصيلة الوَرْدِيَّات، قد يوحي بأن النبات الذي يعطي تلك الثمرة هو فعلاً من الوَرْدِيَّات.

المُرْكَبات - تحتوي التمباينغ على ٧٪. لُعَابًا يكسبها خاصتها التي تجعلها، إذا وضعت في الماء، تكتسب حجمًا يزيد حجمها الأوّلي من ١٥ إلى ٢٠ مرّة؛ أما الباقي فمن مادة استخراجيّة، نشاء، إلخ. طعم الثمرة تَفِه ولُعَابِيّ. تعطي ٦,٣٪ أرمدة غنيّة بالمنغنايز.

طريقة الاستعمال - تعطي على شكل مسحوق، وتحضر منه كذلك نقاعة بمقدار ٥ بالألف وتُحلّى بشراب السفرجل. في التهابات الامعاء (إسهالات، إلخ). وُصفت نقاعتها أيضًا في غرغرات لمعالجة الذبحات.

٦٩- تِمبُو، بُولِينيا رِيشِيَّة^(١) Timbo (F)
Paullinia pinnata, Sergjania curassavica (S)

البُولِينيا جنس شجيرات عارشة في فصيلة السابندِيَّات. أوراقها متبادلة، مزدوجة أو ثَلَاثِيَّة التَّرْكيب المُثلَّث أو رِيشِيَّة التَّرْكيب، معنَّفة، مجنَّحة في أكثر الأحيان. أزهارها صغيرة، باهتة اللَّون، إبطية الارتكاز، خماسيّة الكأسيات، رباعيّة البتلات، رباعيّة الأسدية.

Tomentosa Bur أوراقه مبيضة اللون على صفحتها السفلى .

من التوت ٤ أو ٥ أنواع فقط تنبت في المناطق المعتدلة من أوروبا وأمريكا وآسيا .

- راجع توت أبيض وتوت أسود في المعجم الأول صفحة ٦٨ رقم ٦٣-٦٤، وتوت سوداء أو شمول أسود في المعجم الثاني، للوقوف على المركبات والخصائص والتداوي .

٧١- ثونا غربية، شجرة الحياة الغربية^(١)

White cedar, Canoe cedar (E)

Thuja du canada (F)

Thuja occidentalis (S)

Lebensbaum (D)

شجرة من فصيلة السرويات تعلق من ١٥ إلى ٢٠ متراً. جذعها غالباً مقسمة. هامتها هرمية الشكل. أغصانها مورقة مصفرة اللون الأخضر الباهت من تحت، مصفرة أو محمرة اللون في فصل الشتاء. أوراقها دائمة، صغيرة، قشرية الشكل، متقابلة، متصالبة، مطبقة على الأغصان، عديدة الغدد المصفرة أو المزرقة اللون. أزهارها وحيدة المسكن. طول كرزها من ٨ إلى ١٢ ملم، عرضه نحو ٦ ملم. بزوره صغيرة، ضيقة الجناح. ضرورها التزينية عديدة.

المركبات - غلوكوسيد، دهن يحتوي على بينان، فينون، وسيتون يُحدث تحلجاً ويسمى تويون، مواد عفصية، ...

الخصائص - من الداخل: مقشعة، ميوّلة خفيفة، مسكّنة بولية، معرّقة، مُضادة للروماتيزم، طاردة للدود، مضادة للسرطان؛ من الخارج: مقوية.

الاستعمال - الداخلي: التهابات المثانة، تضخم البروستات، إحتقانات حوضية، سلس بول النساء اللواتي يشكون من كظة الدم، روماتيزم، طفيليات الأمعاء حالات سرطانبة؛ الخارجي: ثلول، أورام حليمية، سليلات مخاطية أي أورام في غشاء مخاطي، سعّدانة أي ورم قنبيطي قرب الشرج وأعضاء التناسل، نابتات (تغرغر)، وقاية من الأمراض الزهرية. الأجزاء الطبية هي الأوراق واللحاء.

طرق الاستعمال - من الداخل، الأوراق أو اللحاء: ١٠ غرامات في نصف لتر ماء يغلي دقيقتان ويغطى عشر دقائق ويُشرب خلال ٢٤ ساعة. مستخلص مائي - كحولي في بيلولات من ١٠، ١٠ غرام، يؤخذ من ٥ إلى ١٠ بيلولات في اليوم. صبغة بنسبة واحد إلى خمسة، من ٢٠ إلى ٤٠ نقطة في اليوم.

من الخارج: دهن أو صبغة، تستعمل مرتان في اليوم، بواسطة قطنة أو بحقن موضعية.

(١) التسميان للمؤلف.

ش

محسوس، الجهة الخلفية (الظهرية) قوية التحدُّب. نشاهد فيها الرأس القلبيّ والشويقة الصغيرة على طرفي القرن وإلى الجهة الأمامية. الصفحتان باهتا اللون البنيّ في الأقسام الخارجية، وقائمة اللون البنيّ في المنطقة الوسطية المقابلة للبزور؛ تحتوي على ٦ أو ٧ بزرات، يُظهر غلاف الثمرة قبالتها نتوءات تكون عمومًا أضيّق مما تكون عليه في النوع الألاحق (*angustifolia*) طحرة القرون مكسوة بشبكة من التجاعيد البارزة. تُحفظ بمعزل عن الضوء والرطوبة (الإصدار العاشر للفرماكويا).

٥٢ - سَنَى ضَبِّقِ الْوَرَقِ^(٢)، سَنَى هِنْدِيّ يتألّف هذا العقار من ثمار السنّا (*angustifolia*) المجفّفة. يحتوي على ٢,٢٪ من المشتقات الهيدروكي أنتراسانيّة *Hydroxyanthracéniques* التي تُحسب بالسَّنوسيد B (الإصدار العاشر للفرماكويا).

المواصفات - الرائحة والطعم خفيفان. الثمرة مؤلّفة من قرون مفلطحة الشّكل المتطاوّل مع جهة أمامية ملوّية إلى الدّاخل قليلاً ووجه خلفية مقوّسة قليلاً. وهي باهتة اللون الأصفر البنيّ على الحوافي، أتمّ لونها نحو الوسط الذي يقابل البزور، طولها ١٥ إلى ٦٠ مم

٧٢- ثمار السنّى (F) Fruits du séné

إن القرون التي توجد في الأسواق هي نتاج الأنواع الثلاثة التي ورد ذكرها في دراسة وريقات السنّا، ويُشار إليها بأسماء الوريقات التابعة لها ذاتها.

٥١ - سَنَى مُسْتَدِقِ الطَّرَفِ^(١)، سَنَى الْاسْكَنْدَرِيّة

يتألّف هذا العقار من الثمار المجفّفة من السنّا *C. acutifolia*. يحتوي على ٣,٤٪ كحدّ أدنى من المشتقات الهيدروكي أنتراسانيّة التي تُحسب بالسَّنوسيد Sennoside B (الإصدار العاشر للفرماكويا).

المواصفات - رائحة خفيفة، طعم خفيف. الثمرة هي قرون مفلطحة متطاولة الشّكل، بيضانيّة قليلاً؛ وهي أقصر وأعرض بقليل من قرون السنّا الضيّق الورق، طولها ٤ إلى ٥ سم وعرضها ٢ سم. جهتها الأمامية (البطنيّة) مستقيمة الخطوط بشكل

ث م ١

وعرضها ١٤ إلى ١٨ مم. ينتهي أحد الطرفين برأس قلمي، والطرف الآخر بسويقة صغيرة. يحتوي القرن ٥ إلى ٨ بزور مفلطحة لونها من الأخضر إلى البني الفاتح. الطحرة تُبرز شبكة مُتقطّعة من التّجاعيد العرّضية المتعرجة؛ على مستواها يكون على غلاف الثمرة مُحَدَّبًا وتتّجه كلّ حَدَبَةٍ عاموديًا نحو أطراف الثمرة.

٣٣ سَنَى بَيْضِي الشَّكْلِ الْمُتَقَلِّبِ^(١)، سَنَى سُودَانِي

قرونه مقوّسة بقوّة، بارزة الشّكل الكلويّ، مُحَمَّرَة اللَّوْنُ البُنِّيّ، تحتوي ٨ إلى ١٠ بزور؛ يغطّي البزور غلاف عليه حوافٍ مع زوائد بارزة مميّزة تجتمع في خطّ مائل وشبه موازٍ لحوافي الثمرة. مسحوق الأوراق أخضر اللّون ومسحوق القرون بُنِّي اللَّوْنُ الأصفر.

(١) التّسمية للمؤلف.

الخصائص - مُضادّة لخصاصة الكلية
والرَّمْل البُولِيّ.

الاستعمال - الخصاصة والرَّمال البُولِيّ.

طريقة الاستعمال - نُجفّف الجداجد
ونسحقّها جيّدًا، ونأخذ من مسحوقها
نصف غرام إلى غرام واحد مع سائلٍ ما.

ملاحظة - أوردَ هذه الطّريقة الدكتور
جان فاكيني، في الإصدار الخامس
لكتابه: «التّداوي بالنبّاتات»
Phytothérapie، عن دار مألوان عام
١٩٨٣.

٧٤- جَروعات Looch, Lok (F)

جروح الأكونيت

كحولتور الأكونيت ١ غ

نقاعة المليسة ١٠٠ غ

شراب دياكود ٣٠ غ

حُذِف الأكونيت من الفرماكوبيا منذ
القرار الرسمي في ١٧/٥/٨٤.

جروح استحلابي بزيت الفازلين أو
البرافين

أعطى كتاب الوصفات الصادر عام
١٩٧٤ تركيبة جديدة تحلّ محلّ تركيبة
دستور أدوية ١٩٣٧ (أطلب مستحلب
زيت الفازلين).

زيت فازلين مائع ٥٠ غ

ج

٧٣- جُذْجُذٌ حَقْلِيّ، صَرَّارُ اللَّيْلِ الحَقْلِيّ
Sylvan-cricket, European field crick-
et (E)

Grillon des champs, Grillon champê-
tre, Cricri (F)

Feldgrille (D)

Gryllus campestris (S)

حَشْرَة طَبِيَّة نَطَاطَة من رُتَبَة مُستَقِيمات
الأجنحة Orthoptères وفصيلة
الجُذْجُذِيَّات Gryllidés، غليظة الجثّة
طولها من ٢٠ إلى ٣٠ ملّمتراً، أرجلها
الخلفيّة مُعدّة للقفز، ثوبها إلى السواد
اللامع، رأسها غليظ، قرونها
الاستشعاريّة طويلة ومُستديّقة. ذكرها
مُجهّز بعدّة صرصارية نشيطة يستعملها
في اللَّيْلِ والنَّهار. تعيش في جميع
الأماكن أخصّها البساتين والأراضي
المزروعة حيث تحفر أنفاقاً مستطيلة
قليلة التعاريج والعمق في الأتربة
الخوّارة والأماكن الرّفيعة التي لا تخشى
عمر المياه. وهي من الحشرات النّافعة
لأنها تلتهم النّمل وأكثر الحشرات
الضّارة الصّغيرة القُدّ. منها نوع يعيش
في المنازل والمطابخ والمطاحن

صمغ عربي مسحوق	..... ٢,٥٠ غ
صمغ كثيراء مسحوق	..... ٠,٢٥ غ
جيلوز	..... ٠,٧٥ غ
غليسترين	..... ٥ غ
دهن ليمون الحامض	..... ٠,١٠ غ
حامض بنزويك	..... ٠,١٠ غ
فانيلين	..... ٠,٠٥ غ
كحول	..... ٣ ملل
ماء منقى، كمّيّة كافية باللتر	..... ١٠٠ ملل

نثر الجيلوز كالشئاء في ٤٠ ملل من الماء، نضعه في حمام مريم ونمزج حتى الذوبان التام. نضع، من جهة ثانية، الصمغ العربي وصمغ الكثيراء، في هاون جاف تمامًا، نبّلل المزيج بملل واحد من الكحول، نضيف الغليسترين ونهرس الكل جيّدًا.

ومن ثم نضيف زيت الفازلين بمقادير صغيرة ونمزج في كل مرة حتى رفض اللعاب للزيت؛ عندها نضيف محلول الجيلوز بمقادير صغيرة. بالتبادل مع ما بقي من زيت الفازلين.

نذوب دهن الحامض، والفانيلين، والحامض البنزويك في ٢ ملل من الكحول. نضيف المحلول الكحولي الحاصل إلى المستحلب. نكمل إلى ١٠٠ ملل بواسطة ما بقي من الماء. نحرّك جيّدًا.

المواصفات - سائل سميك جدًّا، أبيض، رائحته ليمونية، طعمه حلو، ثقله النوعي ٠,٩٤٠؛ حفظه محدود.

نخضه قبل الاستعمال. مُسهل عمله ميكانيكي.

طريقة الاستعمال - من ١ إلى ٢ ملعقة كبيرة للبالغين بعد وجبة المساء. نجدّد صباحًا إذا لزم الأمر. من ١ إلى ٣ ملاعق صغيرة للأولاد مع حليب بارد أو مرتبى بعد وجبة المساء، وإذا لزم الأمر، صباحًا عند النهوض.

جروح برومي أو برموري

برومور البوتاس	..... ٠,٦ غ
ماء الحَس	..... ٩٠ غ
شراب الخييزة	..... ٣٠ غ

يؤخذ خلال يوم في الإصابات الخنازيرية.

جروح بلسمي قلوي أثيري، جروح الكوباهو القلوي الأثيري

كوباهو	..... ٣٠ غ
ماء النعنع	..... ١٢٥ غ
شراب الصمغ	..... ٣٠ غ
كربونات الصوديوم	..... ٢ غ
أثير سولفوريك	..... ٢ غ

نذوّب الكربونات في ماء النعنع. نضيف الكوباهو، نحرّك ونضيف المواد الباقية. بذلك يكون الكوباهو قد أصبح مستحلبًا.

جروح بنزوات الأمونيوم

بنزوات الأمونيوم	..... ٠,٣٠ غ
روح الأثير النيتريك (أو ٥٠ نقطة)	..... ١ غ

ج ر و	نحضر نقاعة في ١٨٠ غرام ماء غال .	شراب بلسم تولو ١٦ غ
	نمرّر ونضيف :	خليط مكوفر ٣٢ غ
	روم ٣٠ غ	يؤخذ على ٣ دفعات في اليوم . ضد
	شراب سيْسَبْرِيُون ٣٠ غ	زلال البول الحمّي القِرْمَزِي .
	شراب تولو ١٥ غ	جَرُوع حَامِض ، جُلَاب مُرَجِّج ، جُلَاب
	صبغة القرفة ١,٣ غ	مضاد للتزيف
	في فقدان الصوت المتسبب عن الوهن	ماء النعنع ١٨٠ غ
	وضعف الحيوية .	شراب الفرمبواز ٣٠ غ
	جروح ضد التشنج مُؤَقِّن	حامض سولفوريك مخفّف ٤ غ
	شراب الأفيون ١٥ غ	ملعقة أو ملعقتان كل ساعة .
	شراب السكر ١٠ غ	جروح حامض فوسفوريك
	ماء زهر البرتقال ١٥ غ	حامض فوسفوريك طبي ٤ غ
	ماء عادي ١٠٠ غ	ماء النعنع المفلفل ١٥٠ غ
	أثير ١ غ	شراب قشر البرتقال ١٥ غ
	جروح ضد التشنج نَتِن	يؤخذ بالملاعق في الإسهال،
	صبغة إفراز القندس ١,٢٠ غ	والديستيريا، والكُساح .
	روح قرن الأيّل ١,٢٠ غ	جروح زُلالي
	ماء زهر البرتقال ٤٥ غ	ماء الخس المقطر ٦٠ غ
	شراب قشر البرتقال ٤٥ غ	شراب أفيوني ٣٠ غ
	لذكرى التاريخ .	زلال بيض ١ أو ٢ عدد
	جروح ضد التهاب الصِمَاخ (طوبة الأذن)	نمزج . يؤخذ خلال النهار، ضد
	دهن الترتبتين ٢ غ	الإسهال أو الديستيريا الحادّة .
	زيت خروع ٣ غ	جروح ضد اختفاء الصوت
	ماء ٢٤ غ	شاي هِسْوَن Hyswen ٨ غ
	لعاب صمغ عربيّ كميّة كافية	عشقة ٨ غ
	يُعاد كل ٦ ساعات لإعادة تنظيم	أزهار بوضير ٤ غ
	المحتوى الامعائي وتهذئة الجهاز	سوسن ٢,٦ غ
	العصبي .	

جروح ضد الدودة الوحيدة

نشادر سائل ٦ نقط

يؤخذ ملعقة كل ساعة في الشهاق
العَصِيّ.

زيت خروج ٣٠ غ

أثيرسولفوريك ٨ غ

ملعقة كل ساعتين.

جروح ضد الكزاز

نقاعة أرنیکا مشبعة ١٢٥ غ

ماء لوس Luce ٨ غ

كافور ٤ غ

مسك ٤ غ

لذكرى التاريخ.

جروح ضد زلال البول

حامض غلّيك ٥,٥٠ غ

شراب بسيط ٢٠ غ

ماء مقطر ٦٠ غ

يؤخذ بالملعقة خلال النهار.

جروح مضاد خُنَاقِي (بريمن)

كافور ٠,٢٥ غ

دُرْدِي مُمَد ٠,١٠ غ

نيذ عرق الذهب ٣ غ

لعاب الصمغ ٣ غ

شراب الخبيزة ٢٤ غ

ماء مقطر ٦٠ غ

ملعقة صغيرة كل ١٠ أو ٣٠ دقيقة، مع

إعطاء ماء فاتر مسكّر للشرب بين

المراحل، أو مزيج من الماء واللبن

(الحليب).

جروح مضاد للإسهال

مستخلص أفيوني ٠,٥ غ

تحت نترات البيزومت ٢ غ

ماء مقطر ٧٥ غ

شراب السفرجل ١٥ غ

شراب النعنع ١٥ غ

يؤخذ بالملعقة من ساعة إلى ساعة،

ويخضّ كل مرّة.

جروح ضد السعال

شراب دياكود ٣٠ غ

إكسير مهدئ ٤ غ

ماء مقطر ١٢٠ غ

ماء الكرز الغاري ٨ غ

لعاب صمغ عربي ٣٠ غ

ملعقة كل ساعتين.

جروح ضد السفلس

محلول يودي زرنخيّ زبقيّ ٤ غ

ماء مقطر ٨٠ غ

شراب الزنجبيل ١٥ غ

إصابات سفلسية. لذكرى التاريخ.

جروح ضد الشهاق (لوفرات)

هيدرولة الخس (ماء) ١٢٥ غ

هيدرولة زهر البرتقال (ماء) ٨ غ

شراب الفاوانيا ٣٠ غ

شراب ست الحسن ٨ غ

العزير من سوريا. أما انتشار النوع ففي
مُحيط البحر المتوسط وفي آسيا القُبلية،
ويُزهر من أيار إلى أيلول.

مقدمة - قَلما عانيت مع نبات طَبِّي
مثلما عانيت مع هذا الطُوقريُون الذي
يكاد اللُّبنانيون يُجمعون على تسميته
بالجَعْدَة. إلا أن بعضهم يُسميه عُشبة
الرَّيح وبعضهم الآخر عشبة مار الياس،
وهذا ما يُشير إلى انتشاره في الطب
الشَّعبي. ولكنهم يَختلفون في وصفات
استعماله من منطقة إلى أخرى. وبانتظار
الحصول على مُعطيات علمية دقيقة تتركز
على التحليل المخبري والتَّجربة، أورد
أذناه مُختلف الاستعمالات التي توفرت
لديّ إن عن طريق التداوي الشَّعبي أو عن
طريق بعض المراجع المُتوفرة. هذا وقد
ورد وصف الجنس عامة والنوع المقصود
أعلاه خاصّة في مقال شامل عنوانه
«طُوقريُون».

الخصائص والاستعمال - أُعيد تسجيل
الطُوقريُون اللُّبد في الفرماكوبيا الفرنسيّة
عام ١٩٧٥. ودكّر إدوار غالب في
الموسوعة في علوم الطَّبيعة أن حشيشة
الرَّيح كانت ولا تزال تُستعمل في بعض
المُستحضرات الطَّبيّة. وأورد في مكان
آخر، تحت عنوان جَعْدَة Polium ما
نصّه:

الجَعْدَة عُشبة بريّة طبيّة قيل في وصفها
ما يلي: «حشيشة تنبت على شاطئ الأنهار
وتجعد». / «شجرة خضراء تنبت في
شعاب الجبال بنجد وفي القيعان».

٧٥- جَعْدَة، جَعْدَة، مِنك الجِن،
حشيشة الرِّيح، عُشبة مار الياس،
طُوقريُون كبد، عُشبة الطَّحال، طُوقريُون

أضفر Cat thyme, Hulwort, Yellow

germander (E)

Germandrée tomenteuse, Polium,

Pouliot jaune, Germandrée jaune,

Germandrée flavescence (F)

Poleigamander, Gelber gamander (D)

Teucrium polium, Teucrium aureum,

Teucrium flavum (S)

ورد الطُوقريُون أو الطُوقريُون اللُّبد في
فلورا لُبْنان تحت ضَرْبين: الضَّرْب
الأوّل، وهو لُبْنانيّ، نَقترح له إسم
طُوقريُون لبد مُستطيل الورق، أو جَعْدَة
مُستطيلة الورق *Teucrium polium* L.
var. angustifolium Benth. كساؤه
اللُّبديّ أي الصُوفيّ يكون أكثر التصاقًا،
وسوقه أكثر هُزالًا ونُحولًا، رؤيساته
الزَّهرية أصغر حجمًا، وخاصة أوراقه
أصغر قَدًا وأقوى التفافًا على ذاتها؛
وهو ضرب دُكر في عَمشيت ودير القَمَر
وسواهما.

أما الضَّرْب الثَّاني، وهو سُوريّ
الْمَنبِت، فنقترح له إسم طُوقريُون رَخو،
أو جَعْدَة رَخوة *Teucrium polium* L.
var. mollissimum Hand-Mazz

ويكون كساؤه الصُوفيّ كثيفًا حول
السُّوق والفُروع بنوع خاص. وهو نبات
قويّ النُمو «de forte venue» في كُلِّ
أقسامه. دُكر هذا الضَّرْب في جبل عبد

يُغلى قليلاً ويُؤخذ خلال النهار.
أما الاستعمال الشعبي الذي وصل إلينا مؤخرًا فهو أخذ العُشبة المَغْلِيَّة لحلّ حصى الكلى المُستعصى. ولكن هذا الأمر لم يزل بحاجة إلى تكرار التجربة الواعية. وفي أيّ حال، إن الجَعْدَةَ أصبحت تجد مكانها بين الأعشاب الطيِّبة التي تباع في صيدليّة لُبْنان.

٧٦- جُمَار، جُمَارَة، جامورة Palm-marrow (E)
Palmite (F)

الكرنب النخلي أي الجُمَار هو طعام عُصاري جدًّا وفي منتهى النكهة اللذيذة؛ يؤكل بطرق مختلفة؛ نيئًا، مقطّعًا ومتبلاً كالسلطة؛ أو مطبوخًا، يتقارب طعمه من طعم الأرضي شوكة ولكنه يفوقه تماسكًا ونكهة. إن أجود أنواع الجُمَار هي من النخل الكرنبى (أطلبه) ومن النخل الملكي.

إن زيت النخل الملكي يستعمل في الفرماكوبيا الأفريقية كترياق ضدّ السموم؛ وهو زيت أحمر اللون، طَبِّي وغذائي وتجميليّ شائع الاستعمال. أمّا معدّل نسب الحوامض الدسمة فيه هي التالية:

حوامض دسمة مشبعة	٤٥٪
حوامض دسمة وحيدة التركيب	
غير المشبع	٤٥٪
حوامض دسمة متعدّدة التركيب	
غير المشبع	١٠٪

«عُشبة خضراء وغبراء تَنبت في الجبال، لها رَعْنَة مثل رعدة الدّيك طيِّبة الرِّيح تَنبت في الرِّبيع وتبيس في الشّتاء وهي من البَقول» عن أبي حنيفة. / بقلة بريّة لا تَنبت على شطوط الأنهار وليس لها رَعْنَة» الأزهري. / «شجرة طيِّبة الرِّيح خضراء لها قضب في أطرافها ثمر أبيض تُحشى بها الوسائد لطيب ريحها. وهي جهيدة يصلح عليها المال» النضر بن شميل. / رَعْنَة، رَعْنَة، رَعْنَة: نتوء لحمي في رؤوس بعض الطّيور: Caroncule.

أما العالم النّباتيّ الاب پول موتيرد فيقول إنّها تزهر من أيار إلى أيلول، وتَنبت على كامل الأرض اللبّانية، من السّاحل حتى ضفاف نهر دجلة، ومن شواطئ البحر حتى قمم لُبْنان. ويُضيف أنّه نبات مرغوب جدًّا لخصائصه المُسكِّنة Sédatives.

في جنّوب لُبْنان، يَسْتعملها أحد مسؤولي ما سُمِّي بمخيم المُبعدين عن فلسطين، كنبات مُنقّص للشكّري في الجسم. أمّا في كسروان فتستعمل لطرده المَغْص والرِّيح.

صيدليّ لُبْنانيّ يَنصح بها للشكّريّين، لوحدھا أو مُضافة إلى مجموعة من الأنواع المُنقّصة للشكّريّ مثال إبرة الرّاهب، قنطريون، كُنْباث، أرضي شوكي، قرون فاصولياء عريضة مُجفّفة مع حبوبها، كأن يُؤخذ قبضة (٢-٣ غ) من كل نوع في مقدار نصف ليتر ماء

جودة وتقديرًا من سواها فإنها تُجمع عادة ج و ز حوالى أواسط تموز.

تقع العَفَصَات في الأسواق على شكل أجسام كُرْوِيَّة أو كُمْثَرِيَّة مُزْرَكِشَة بِحَدَبَات وتُتَوَّات عديدة. وإذا كانت العَفَصَات غير مثقوبة يكون لونها إلى الأخضر الزَيْتُونِي وثقيلة الوزن (عَفَصَات خضراء أو زرقاء أو سوداء)، وتكون خفيفة بعد خروج الحشرة منها ويكون لونها بُيَّا مصفرًا، ومبييضًا تقريبًا (عَفَصَات بيضاء). الشرق، إيطاليا، إسبانيا، فرنسا تُنتج جُوز العَفَصَة.

إن أجود أنواع العَفَصَات هي تلك التي تأتي من حَلَب والتي يُشار إليها باسم عَفَصَات حَلَب Galles d'Alep في الأسواق؛ وهي مُزَيَّنَة بِخَشُونَات أو تَصْرُوسَات مُرَوَّسَة أَكْسَبَتْهَا إسم العَفَصَات الشائكة؛ يكون حجمها قدر البُنْدَقَة تقريبًا، ثقيلة الوزن، قاتمة اللّون ولا يوجد بينها بالمرّة تقريبًا عَفَصَات بيضاء ومثقوبة. إن عَفَصَات Smyrne أكبر منها بقليل، أخفّ منها وزنًا وأفتح لونًا ومخلوطة مع عَفَصَات بيضاء؛ وهي بالتالي أقلّ تقديرًا وأدنى جودة منها.

عِدَّة أنواع من السَّنْدِيَان التي تَنبَت في أوروبا وغرب آسيا تنتج بَرَزَات مماثلة لعَفَصَات الأسواق، من حيث المصدر والطبيعة. ويُطلق إسم عَفَصَة هِنغَارِيَا أو عَفَصَة بِيامُونْت على شذوذ أو تَشَوُّه يطرأ على قمع بلوطة السَّنْدِيَان العادي من جراء

٧٧- جَوْزَة العَفَصَة، عَفَصَة، عَفَصَة

Noix de galle, Galle, Galle de السَّنْدِيَان chène (F)

Galla quercina, Galla turcica, Galla tinctoria, Quercus lusitanica var. infectoria (S)

هي جَوْزَة العَفَصَة الَّتِي تُدعى جَوْزَة حَلَب. يُطلق إسم عَفَصَات السَّنْدِيَان أو جَوْزَة العَفَصَة على بَرَزَات تَتَشَكَّل من جَرَاء وَخَز حشرة من فصيلة غِشَائِيَّات الأَجْنِيحَة تُدعى Cynips gallæ tinctoriæ أي ما يمكن تَسْمِيَتِهَا بِأَبْرَة العَفَصَة الصِبَاغِيَّة^(١)، مرادفها Diplolepsis gallæ tinctoriæ، على براعم سَنْدِيَان العَفَص Quercus infectoria، وهي شَجَرَة تَنبَت بكثرة في آسيا الصغرى وبنوعٍ أُخَصَّ على طول سواحل البحر المتوسط، وتُعرف باسم مَلُول في بعض المناطق اللُّبْنَانِيَّة، وباسم عَفَص في بعضها الآخر. إن براعم هذه الشَّجَرَة وأوراقها وفروعها الطَّرِيَّة هي الأجزاء الَّتِي تَتَعَرَّض بنوعٍ خاصٍّ للإصابة بالحشرة الأَبْرَة الَّتِي تَضَع بيوضها عليها. عند ذلك تكثر عُصَارَات الشَّجَرَة في ذلك المكان، تَتَجَمَّد فيه وتُشَكَّل البَرَزَة الَّتِي تُدعى عَفَصَة Galle.

عندما تُكْمَل الحشرة الفتية كافة مَرَاحل تَطَوُّرِهَا، تَنْقُب عندها حَبْسَهَا حوالى آخر شهر تموز (يوليو) وتهرب منه. ولأن العَفَصَات غير المثقوبة هي الأكثر

(١) التسمية للمؤلف.

وخز آبرة، وإسم عفصة تركيا أو عفصة الشرق، وإسم Vélanède، على نتاج مشابه ينمو على السنديان الرُّوجي: *Quercus Aegilops*.

إن طعم جوزة العَفْصَة الحامز مرده إلى العَفْص Tanin أو الحامض العَلَوَاتِيك أو الكورُسيِتَانِيك التي تحتوي منه بنسبة ٦٠ إلى ٧٠٪. ونجد فيها كذلك سُكَّر، راتنج، القليل من الحامض العَلِيك ومواد هَيُولِينَاتِيَّة. إن الحامض التَانِيك هو نموذج لطائفة كبيرة من الأجسام التي تدين لها النَّبَاتَات بخصائصها القابضة. إن المواد العَفْصِيَّة كانت تُعتبر منذ فترة طويلة على أنها مشابهة للمواد الموجودة في جوزة العفص، ولكن الأبحاث التي تَمَّت خلال السَّنَوَات الأخيرة بَيَّنَّت أن عَفْص مختلف النَّبَاتَات ينعم بخصائص مُتَمَيِّزة. ولقد وَجَد غِيْبُورْت في العفص مقدار ٢٪ من جوهر ملوّن أصفر، هو الحامض اللُّوَتَايُوغَلِيك.

إن الماء والكحول والأثير المائي تُشْحَن بسهولة بجواهر العفصات الفعالة. إن نقاعة العفصات المائية أو صبغتها الكحولية هي كاشف يدلّ على الحديد، الجيلاتين والقلبي النَّبَاتِيَّة التي يُرْسَبُهَا من محاليلها. يُسْتَخْرَج العَفْصُ بِشكْلِ حَضْرِيّ تَقْرِيْبًا من جوزة العِفْصَة، على لحاء السنديان بالأفضلية، ويَتَمَيِّزُ بالعفص الفيزيولوجي أو بالعفص المرَضِي تَبَعًا لمصدره.

الخصائص - العفصة هي قابض قوي. إستعمالها في الطب يرتكز برمته على هذه الخاصية. تُسْتَعْمَلُ في تَنْقِيَعَات ونُقَاعَات، وكِمَادَات، وحَقْن شَرْجِيَّة ضِدَّ الإِسْهَال، وخصاصة في رزقات ضِدَّ النَّزِيْفَات المُطَاوِعَة، التَّعْقِيْبَات وَحُرْقَات البَوْل. نادرًا ما تستعمل من الداخل؛ وبالرغم من ذلك فقد استعملت كترياق ضِدَّ الدَّوَاء المَقْتِي القوي وضدَّ القلي النَّبَاتِيَّة. تَضَادَاتُهَا - الأملاح المعدنيَّة، القَلْوِيْدَات، الجيلاتين.

طريقة الاستعمال - مسحوق ٠,٥ إلى ٢غ؛ نقاعة أو نقيع ٢٠ ٪؛ مستخلص ٠,٢ إلى ١غ؛ صبغة ٤ إلى ١٢ غ.

٧٨- جُوفَرِيَّة، أُنْدِير (١) *Cabbage tree (E)*
Geoffrée, Arbre à chou, Andire (F)
Unechter Kohlbaum (D)
Geoffræa, Andira (S)

جُوفَرِيَّة سَرْحَة، أُنْدِيرَا مِلْسَاء (٢)
Geoffrée inerme, Andire inerme (F)
Geoffræa inermis, Andira inermis (S)

جُوفَرِيَّة سُورِينَام، أُنْدِيرَا سُورِينَام (٣)
Geoffrée de Surinam, Andire de surinam (F)
Geoffræa surinamensis, Andira surinamensis (S)

(١) التسمية العربية الأولى للمؤلف والثانية لإدوار غالب.
(٢) التسمية العربية الأولى والتسميتان الفرنسيتان للمؤلف.
(٣) كل التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

ج و ف إلى ٠,١٠ غرام؛ وتُصباحان مُقيَّنتان بمقدار أعلى من ذلك. قشورهما تحتوي على جوهر أميني خاص، هو التيروزين المُمَثِّل^(٣) Méthylée بالأزوت، يُدعى أنديرين مُماثل إلى الراتانين في أنواع الراتانيا.

الجوفرية الطاردة للدود شجرة من فصيلة القرنيات الفراشية تنبت في البرازيل، حيث تتمتع بزرتها بشهرة عالية جدًا على أنها طاردة للدود، تُعطى في مسحوق أو في نقاعة. وتشتهر لوزة ثمارها باسم أنجالين أو انجاليم.

جوفرية طاردة الدود، أنديرا طاردة الدود^(١) **Géoffrée vermifuge, Andira vermifuge (F)**
Geoffrœa vermifuga, Andira vermifuga (S)

أنجالين، أنجاليم^(٢) **Angéline, Angélim, Angélin (F)**

الجوفرية السرحة وجوفرية سورينام شجرتان من فصيلة القرنيات الفراشية، قشورهما مرّة الطعم، تنبتان، الأولى في الجمايك، والثانية في سورينام؛ وهما المذكورتان في بعض الفرماكوبيات على أنّهما طاردتان للدود بمقدار من ٠,٠١

(١) التسميتان العربيّتان والفرنسيّتان للمؤلّف.

(٢) التسميتان العربيّتان للمؤلّف.

(٣) التسمية للمؤلّف.

رائحتها ضعيفة وطعمها طعم الودك .
يتاجه المَخَزَنِيّ يَجِبُ أَلَا يَنْصَهَرُ دُونَ
درجة ٥٦° سغ وَأَلَا يَتَجَمَّدُ فِي دَرَجَةِ
أدنى من ٥٤,٧° سغ. لا يذوب في
الماء، يذوب في ٢١ جزء من الكحول،
وفي ٣ أجزاء من الأثير أو في جزئين من
الكلوروفورم (كودكس). وهو مزوج
تمامًا مع الكحول عند ٧٠° سغ.

الاستعمال - كريم بستيبارات الصوديوم
(كودكس ١٩٤٩). يُسْتخدَمُ فِي تَحْضِيرِ
الستيبارات المعدنية التي يَسْتخدَمُهَا
عدد كبير من الإختصاصيين كسَوَاغَاتِ
للمراهم.

٨٠- حامض سيانهدريك، حامض
بروسيك، حامض شيازيك
Acide cyanhydrique, Acide pressique, Acide
chyazique, Acide hydrocyanique (F)

HCN = 27

اكتشفه Scheele الذي استخرجه من
أزرق بروسيا؛ ولكن غاي لوساك كان
أول من حصل عليه، عام ١٨١١، بحالته
اللامائية. إن حامض السيانهيدريك
اللامائي الذي يتم تحضيره في
المختبرات هو سائل عديم اللون، كثافته
٠,٧١٥، عند درجة صفر سغ، يتجمد عند
درجة ١٣,٨° سغ تحت الصفر. ولأنه ساء
جدًا؛ ولأن درجة غليانه (٢٦° سغ) تتقارب
جدًا من متوسط درجة حرارة المحيط
العام، فإنه من الخطورة بمكان تناقله

ع

٧٩- حامض دهني، حامض ستياريك،
دهنين، ستيارين
Acide Stéarique, Stéarine (F)

$C_{18}H_{36}O_2 = 284,5$

يُشار إلى هذا الحامض في الأسواق
خطأً باسم ستيارين، فالحامض الدهني
المخزني هو مزيج يحتوي على مُختلَفِ
الحوامض الدسمة بنسب متفاوتة، خاصةً
على الحامض الدهني أو الستياريك:
 $CH_3(CH_2)_{16}.CO_2H = 284,5$
والحامض النخلي أو بالميتيك:
 $CH_3(CH_2)_{14}CO_2H = 256,4$ وعلى
كمية صغيرة من الحامض الزيتي أو
أولايبيك: $CH_3(CH_2)_7CH = 282,5$.
يُستعمل $CH(CH_2)_7CO_2H = 282,5$.
الحامض الدهني في تحضير كريمات
أساسها ستيبارات الصوديوم أو
الأمونيوم. بعد أن ظهر في الكودكس باسم
حامض ستياريك، أعيد تسجيله عام ١٩٦٥
باسم «مزيج يُقال له حامض ستياريك» ومن
ثم أُدرج باسمه القديم عام ١٩٧٢.

المواصفات - يقع في شذرات أو في
كتل بيضاء اللون، لامعة، زيتية الملمس.

الأكثر، يُحدث الحامض اللامائي خلال ثوانٍ عند البالغ المآ حادًا يُترجم بصرخة قلق وجَزَع (مستمرة تقريبًا) يليها شلل مفاجئ في الجهاز التنفسي وفي القلب. وقد يمتلئ الفم بالرغوة ويندمج الفكّان. وبمقادير أقلّ، يُحدث عُسر التنفس، وازرقاق البشرة المصحوب بفتور حرارة الجسم، وحوادث اختناقية، وجَزَع أما قلبيّ، ودوارات، وتخلّجات جزئية سرعان ما تُعمّم. التسمّم الخفيف يؤدي إلى تقلّص بلعومي، وإلى انذهالات ودوارات مصحوبة برؤاس وتوصيم، أي وجع وتكسّر في الجسد.

المعالجة - لمحاربة التسمّم
السيانهدري نلجأ إلى غسل المعدة المتكرّر بمحلول بنسبة ٢ بالألف من برمغانات البوتاسيوم الذي يعمل كمؤكسد Oxydant. ومن الترياقات الأخرى الفعّالة إذا أعطيت فورًا بعد ابتلاع السمّ: الماء المتأكسج المُشغّش جدًّا (جزء واحد في ٤٠٠ جزء) الذي يحوّل السمّ إلى أوكساميد غير سامّ؛ الغلوكوز يعطى ضمن الوريد؛ المواد المحوّلة لخضاب الدم: **Méthémoglobinisantes**: هيبوسولفيت الصوديوم في محلول بنسبة ٣٪ ضمن الوريد (يشكل سولفوسيانور غير سام)؛ نيتريت الصوديوم ١٪، في حقنة من ١,٥ غرام؛ غلوتاثيون مُختَرَل Glutathion في محلول بنسبة ١٠٪ في حقنة من ١٠ ملغ

بالأيدي كما هو؛ لذلك لا يُستعمل في الطّب إلاّ محلولًا.

إنّ محلول حامض السيانهيدريك كان عُشريًا (١/١٠) في كُودكس ١٨٦٦، وخُفّف في كُودكس ١٨٨٤ فأصبح مئويًا (١/١٠٠)، ومن ثمّ جَعَلَهُ كُودكس ١٩٠٨ محلولًا مَخزنيًا بنسبة ٢ بالمئة بالوزن، وذلك تَمثيًّا مع اتفاقية بروكسل الدُولية.

لم يعد هناك في الكُودكس ما يُسمّى محلول حامض سيانهيدريك سوى «ماء الغار الكرزي» المُعيّر بنسبة ٠,١٠٠ غرام من الحامض بالمئة.

إنّ مُذابة حامض السيانهيدريك المَخزنية تُستعمل كُمسكّن للجهاز العصبيّ، وللوجع، وللشعال. وتُستعمل من الدّاخل ضدّ العُصّابات الخَلجانية، والأوجاع السّرطانية، والشعالات الحُمّية، والشهاق، وأوجاع المَعِدَة. ونادرًا ما تُستعمل من الخارج ضدّ الحَكّة الشّديدة.

Très toxique. - «أ» - جدول «أ» -
Tableau A

٨١- حامض سيانهيدريك (سُمّية ال)،
Simaة الحامض السيانهيدريّ
cyanhydrique (Toxicologie) (F)

HCN = 27

إنّ الحامض السيانهيدريك هو في منتهى السُمّية (سام جدًّا جدًّا، جدول أ). بمقدار مميت من ٠,٠٥ غرام على

المُوصفات - يقع الحامض اللَّبْنِيك الصِّرْف في بَلُورَات صُلْبَة، تنصهر عند $+18^\circ$ سخ، ولكنَّ الحامِض المَخزَنِي الذي يَحْتوي على بعض الأجزاء المئويَّة من الماء، هو سائل شَرَابِي القِوام، عديم اللَّون أو بالكاد يَصطبغ بالأصفر. وهو مزيج من حامِض لَبْنِيك صِرْف ومن حامِض لَكْتِيل لَبْنِيك، ومن حوامِض أُولي لَبْنِيك وماء. إنَّ التَّوازن بين الحامِض اللَّبْنِيك والحَوامِض الأُولي لَبْنِيك يَتعلَّق بالتَّركيز وبالحرارة.

عديم اللَّون وطعمه قَوي حَامِض. كثافته تَتقارب من ١,٢٠.

إذا تُرك لذاته لمدَّة طويلة وفي الحرارة العاديَّة فإنَّه يَخسر من مُيوعته وذلك بسبب تَشبُّعه بالحامِض اللَّكْتِيل لَبْنِيك، وهو مُرَكَّب يَحصل من أَسْتَرَة جُزئيَّة من الحامِض اللَّبْنِيك تعمل ككحول. بجُزئيَّة أُخرى تعمل كحامِض.

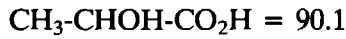
الحامِض اللَّبْنِيك قابل للمَزج بكلِّ النُّسب مع الماء، والكحول، وقابل للذُّوبان في الأثير. التُّتاج المَخزَنِي يجب أن يَحْتوي كحدِّ أدنى ٣٠ بالمئة حامِض لَبْنِيك، وكحدِّ أقصى ٦٥ بالمئة حامِض لَكْتِيل لَبْنِيك.

الخصائص والاستعمال - يُستخدَم في الصِّيدليَّة لتحضير شَراب اللَّكْتُوفوسفات الكلِّسِي السُّكَّرِي، والحامِض اللَّبْنِيك المَخزَنِي المُخفَّف، والغُرَياء الحَامِضَة المُرَكَّبَة.

لكل كيلو (يسهَّل استعادة التَّنَفَس النَّسِيجِي)؛ أزرق الميثلان بنسبة ٠,٠١ غرام لكل كيلو، ضمن الوريد.

بالإضافة إلى ما تقدَّم، نواجه الحوادث التَّسمِيَة برشَّات باردة؛ بالفَضد أي فتح عرق، باستنشاقات أو كسيجين، بسُخْب أو جَذب موزون ومُوقَّع للسان، بحقن من الزيت المكوفر، والكافيين، والوبائين.

٨٢- حامِض لَبْنِيك مَخزَنِي، حامِض لَبْنِيك مُرَازِم
Acide lactique officinal,
Acide lactique racémique (F)



اكتشفه Scheele عام ١٧٨٠. يُوجد في العُصارة المِعويَّة وفي عدد كبير من خِلطاتنا Humeurs، وفي صَفَّار البِيض وفي الكثير من السَّوائل المُتخمَّرة. إنَّه مزيج من حامِض لَبْنِيك صِرْف ومن لامائيَّة الداخليَّة لَكْتِيل لَبْنِيك الحَامِض، يَحصل الحامِض اللَّبْنِيك من تَفكُّك لَبْنَات الكلِّسيوم المُكَّرَّرة (١٠٠٠ غرام) بالحامِض الكَبْرِيْتِيك المَخزَنِي (٣٥٠ غرام) (كُودكس ١٨٨٤). يُحضَّر أيضًا بتخمير العُصارات السُّكَّرِيَّة بواسطة العُصِيَّة اللَّبْنِيكِيَّة المَوجودة في الجُبنة الحَامِضَة. ويَتَمَّ تحضيره صِناعِيًا من النِّشاء واللُّب والدَّقِيق المُحوَّلَة إلى مَلتُوز بفضل عمل الأنبِخانة التَّخميريَّة المَوجودة في المَلت.

حامض لَبْنِيك مَخْرَزَنِي مُخَفَّف

٢٥	حامض لَبْنِيك مَخْرَزَنِي
٧٥	ماء مُقَطَّر

نَمْرُج. نَسْتَعْمِل فِي لَيْمُونَاضَة لَبْنِيَّة (حَلِيْبِيَّة) (كُودكس ١٩٣٧).

٨٣- حَبَقْ أَخْضَر، حَبَقْ الْبَرْغَش (١)

Basilic vert, Basilic à moustiques,
Plante à moustiques (F)
Ocimum Viride (S)

نوع من الحبق يُطلق عليه الإسم الفرنسي «نبات البرغش»، يُستخرج من أوراقه زيتٌ دهنيٌّ برتقالي اللونٍ برائحة الزعتر، يحتوي على ٣٢ إلى ٥٠ بالمئة من التيمول، وعلى سترال، وترطانات.

حَبَقْ بَنْفَسَجِي الْوَرَق (٢)
Basilic à feuilles violettes (F)

حَبَقْ جِعْدِي الْوَرَق (٢)
Basilic à feuilles frisées (F)

حَبَقْ خَسِّي الْوَرَق (٢)
Basilic à feuilles de laitue (F)

ضروبٌ ثلاث من الحبق المعروف أي الملية، وهي تزيينية. إلا أن الحبق الخسِّي يُرغَب في تحضير صلصة تُضاف إلى بعض الأطباق الإيطالية، أخضها المعكرونة، كما أن أوراقه الكبيرة الجميلة اللون الأخضر تُضاف إلى

(١) التسميتان العربيتان والتسميتان الفرنسيتان الأولى والثانية للمؤلف.
(٢) التسمية العربية للمؤلف.

كان يُستعمل من الداخل، في محلول مُشَعَّع ومُحَلَّى بالسُّكَّر، ضدَّ الإسهال الأخضر الذي يُصيب الرُّضَع، وضدَّ الكوليرا، وضدَّ التهابات المعى الهَيْضِيَّة الشَّكْل Cholériformes أو السَّليَّة، وحُمى التَّيفُوئيد أو الحُمى التَّيفِيَّة، وفي السُّكَّرِي، وفي تَبَوُّن الدَّم Urémie المِعْوِي الشَّكْل.

من الخارج، في مُعالجات موضعية، ضدَّ التَّقْرُحات الفمِّية البَلْعوميَّة، التهاب الحنجرة السَّلي، والتَّقْرُن الفمِّي الأبيض Leucoplasiه، والخناق، وداء الثَّعلب، والقرَّاض Lupus، إلخ.

يُحضَّر حاليًا محلول من الحامض اللَّبْنِيك غير المُخَصَّص للحَقْن، لغسل المَثانة، تركيبته هي التالية:

حامض لَبْنِيك	٤,٦٧ غ
كلورور الصُّوديوم	٨ غ
أزرق مَتِيلان	١,٥ ملغ
هيدروكسيد الصُّوديوم	حوالي ١,٨٤ غ
لتصحيح الذَّالف إلى	٤,٥
ماء، كميَّة تكفي لـ	١٠٠٠

طريقة الاستعمال - المقادير الاعتيادية. إستعمال داخلي؛ بالغون: من غرام إلى غرامين للجرعة الواحدة، ومن ٥ إلى ٢٠ غرام لكل ٢٤ ساعة، في نُقاط جرَّوعات، ولَيْمُونَاضات؛ أولاد: من صفر إلى ٣٠ شهرًا، غرام إلى غرامين، بعيدًا عن الرُّضاعات، إذ إنه يُخَثَّر الحليب (اللَّبْن)، ومن ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة، غرامان إلى عشر غرامات.

السلطات والأطباق النَّبِيَّة، وهو من الأنواع الشائعة في لبنان.

مُلاحِظَة - الحبق هو نبات مقدَّر جدًّا في اليونان لخصائصه المُطَهِّرة. إن بَلَّ الحبق *vassilicos* بالماء لفترة طويلة يمنعه من الفساد والتَّعَفُّن. ويُنسَب إلى هذه الخاصِّية المُنقِّية المُطَهِّرة استعمال الحبق من قبل الكنيسة اليُونانِيَّة الأورثوذكسيَّة لتبريك الماء خلال القداس الإلهي.

المُرْكَبَات - زيت دُهْنِي من ٢٥,٠ إلى ١,٥ بالمئة، مؤلَّف عُمومًا من أوسِيْمَان، لينالُول، غنيَّ بالأستراغُول الموجود في دهن الطَّرخُون، أو جِينُول أساس دهن القرنفل، وأحيانًا التَّيْمُول الموجود في الزَّعتر والصَّعتر والتَّدغ وسواها.

الخصائص - مُقوِّ (عصبيّ بنوع خاص *Bodart*) ومقوي القُشور الكُطْرِيَّة *Cortico-surrénales*، مُنشِّط، مُضادَّ للتَّشَنُّج (يُخَفِّض النشاط المُخَيِّ الشَّوكِي بعد أن يكون قد نَشَطه)، مُسكِّن: كان يُنصح به في مُعالجة الهستيريا، نافع للمعدة، مطهِّر المعدة والأمعاء، مُطِث، مِدِرَّ الحليب، صَدْرِيّ، مُعَطِّس، طارد للريح. وقيل إنه مُنعش ومُضادَّ للتَّعْقِيبة. التَّداوي التُّونسيّ يَعْتَبِرُه ناعظًا ومفيدًا في العُقْم النَّسائيّ والأمراض الجِلديَّة المختلفة.

الاستعمال - الوهن العصبيّ، الإرهاق والإجهاد الفكريّ، الحَضْر، الكَرْب، الفَمّ، القَلْق، التَّقَلُّصات المِعْوِيَّة في حالات عسر الهضم، إصابات الأمعاء، سُهاق، دوارات، دُوخات، آلام الشقيقة، داء النُقطة (*Pline*)، شلل، نقرس، شَح الطَّمث، تَقَيُّوات، قُلاع، رُؤاس، تَطَبُّل البطن، وخز الحشرات، زُكام، فقدان حاسة السَّم، البرود الجنسيّ والعُقْم النَّسائيّ، الأمراض الجلدية.

٨٤- حَبَق صَغِير، حَبَق كَرْمَانِي، حَبَق سُمَيْسِمَة (لبنان)، حَبَاق (تونس)، شاهِنْفَرَم، رَيْنَحان صَعْتَرِيّ *Bush basil, small leaved basil (E)*
Basilic fin, Petit basilic, Basilic fin vert, Pistou (F)
Kleines basilien kraut (D)
Ocimum minimum (S)

نبات عُشْبِيّ حَوْلِيّ صَغِير القَدِّ من فصيلة الشَّفَوِيَّات يُشْبِه الحَبَق المَعْرُوف (المليحة) ولكِنَّ مُتراصَّ أكثر منه، يعلو من ١٥ إلى ٢٥ سم وأكثر. سُوْقُه مُربَّعة، دَقِيقة الزَّعْب الخَمَلِيّ، فُرُوعُه وفُرَيْعَاتُه دَقِيقة. أوراقُه لَسِنَّة جميلة الخضار العاديّ، ذَكِيَّة العَرَفِ المُسْتَحَبِّ. إزهارُه سَنابِل مُستطيلة. أزهارُه بِيضاء اللَّوْن أو وَرْدِيَّة. مَهْدُه الشَّيْلِي وسيلان. منه ضُرُوبٌ تزيينية أوراقها بتفسجية ومنها القزم المُتراصَّ الأخضر، والقزم المتراصَّ البنفسجيّ الوَرَق. وهو نبات

كلمتين يونانيتين معناهما «أشعر، أحس» و«ملكي». إن رؤوس الحبق المزهرة الغضة تُستعمل في تحضير الكحول الشافية للجرح (دراسة أحادية)، وقد أُعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٥. أما حساء الحبق Soupe au Pistou، وهو أشهر شوربا خضار في مقاطعة بروفانس الفرنسية، فيحضر من الحبق الصغير خاصة، كما يحضر من الحبق المعروف أيضا. ولقد أوردت تفاصيل تحضير هذا الحساء القديم الشهير في دراسة الحبق المعروف أي الملية.

٨٥- حبيبات، حبيبة Granules (F)

الحبيبات هي بيلولات صغيرة مُخصّصة لكي تُؤخذ بالفم وزن الواحدة منها عادة من ٥ إلى ٦ سنتغرامات.

يُوصي دستور الأدوية لتحضيرها باستعمال مسحوق الصمغ العربي، وسكر الحليب المسحوق، والشراب الشكري البسيط كسواغ لها (ملحق الفرماكوبيا الصادر عام ١٩٧٦).

تكون الحبيبات بشكل عام من صنفين: الواحدة تحتوي على ملغرام واحد من المادة العلاجية في الحبيبة الواحدة وتكون بيضاء اللون (أنهيدريد زرنخي، سولفات الأتروبيين، سولفات الستركنين)؛ وتحتوي الأخرى على واحد من عشرة (١/٥) من الملغرام من

طريقة الاستعمال الداخلي - نقاعة الأوراق والرؤوس المزهرة في الماء الغالي، فنجان بعد كل وجبة كمهضم. الزيت الدهني، ٢ إلى ٥ نقاط في محلول مائي أو كحولي أو مع العسل، ثلاث مرات في اليوم. ملتوت سكري مضاد للتشنج يُحضر من دهن الحبق ومن دهن المردكوش بمقدار غرام واحد من كل منهما، سكر مسحوق ٥٠ غرام، يُؤخذ من هذا المستحضر نصف ملعقة إلى ملعقة صغيرة في فنجان زيزفون أو رغي الحمام بعد كل وجبة. الأطباء العرب يُعالجون القلاع بنقاعة الحبق بمقدار ١٠ غرامات حبق في نقيع مغلي مُركّز يُستعمل غرغرة. كما ينصح الطب الشعبي التونسي بنقاعة الحبق في حال البرود أو العجز الجنسي.

طريقة الاستعمال الخارجي - أوراق الحبق المجففة المسحوقة تُستعمل عطوسا في حال فقدان حاسة الشم المُتسبب عن زكام مُزمن Coryza. الزيت الدهني أو الأوراق الغضة المفركة توضع على عقص الزنابير والزلاقط، وعلى لدغ الأفاعي كعلاج تكميلي مساعد. نقيع الحبق الغض المغلي يُنصح به في التداوي التونسي في حال العقم النسائي على أن يُستعمل في حقنات وحمّات فرجية. كما يُستعمل النقيع ذاته من الخارج في معالجة مختلف أمراض البشرة.

ملاحظة - الحبق هو العُشبة الملكية Herbe royale، وهو إسم مصدره

مقربة من الماء .

الخصائص - نبات مُضادٌ لَدَاءِ الحَفَرِ .
أعيد تَسجيلُهُ في كودكس ١٩٧٤ .

Lichen (F) ٨٧- حزاز

Lichen blanc de حَزَّازٌ بَيَاضُ التَّلَاجِ (١)
neige (F)

Physica nivalis (S)

Lichen des murs (F) حَزَّازُ الحِيطَانِ (٢)
Imbricaria parietina, Parmelia parie-
tina (S)

قُدِّمَ هذا النَّوعُ كبديلٍ للكينا، وهو
يحتوي على جوهر مُرٍّ يُدعى
كريزويكرين .

إنَّ الأنواعَ التي وردت أعلاه هي من
بين أنواع الحزاز التي كانت تُستعمل في
الماضي للتداوي، والتي تذكُرُها
الفرماكوبيات المختلفة، ومن دون أي
تفصيل عن خصائصها في بعض الأحيان .

Lichen des rennes (F) حَزَّازُ الرِّثَّانِ (٣)
Cladonia rangiferina (S)

Lichen contre la rage حَزَّازُ الكَلْبِ (٣)
(F)

Peltigera canina (S)

حَزَّازٌ مُتَحَابِكٌ، أَشْنَةُ الجَمِجِمَةِ (٣)

Lichen entrelacé (F)

Usnea plicata (S)

كان هذا الحزاز يُعرف في الماضي

(١) التسمية للمؤلف .

(٢) التسميات للمؤلف .

(٣) التسميات للمؤلف .

المادَّةُ العِلاجِيَّةُ وفي الحُبيبة الواحدة؛
وهي تُحَضَّرُ بواسطة المساحيق المَحْزَنِيَّةِ
بنسبة واحد من مئة (١/١٠٠)، وتُلَوَّنُ بالتالي
باللُّون الوردِيّ . ويمكن كذلك تحضير
حُبيبات تحتوي إمَّا على نِصفِ ملغرام
(١/٢)، أو على ربع ملغرام (١/٤) من المادَّةِ
العِلاجِيَّةِ: تُلَوَّنُ الأولى باللُّون الأخضر
والثانية بالأصفر .

٨٦- حُرْفُ الحَقْلِ، صِنَابُ الماءِ

Cuckoo flower, Ladies' Smock, Mea-
dow bitter-cresse (E)

Cardamine des prés, Cresson élégant,
Cresson des prés, Cressonnette (F)

Kukucksblume, Weisenschaukraut (D)

Cardamine pratensis (S)

الصَّنَابُ جنس نباتات حَوْلِيَّةِ مُحَوَّلَةٍ أو
مُعَمَّرَةٍ من فصيلة الصَّلِيبيَّات . أوراقها
بسيطة أو مُرَّجَبَةٌ . أزهارها بيضاء، ليلكيَّة
أو أرجوانية، عُنقوديَّة التَّجميع الهامِيّ .
أربع كَأَسِيَّات حُرَّة وأربع بَتَلات على
شكل صليب . ست أسدية اثنان منها
أصغر من الأخرى . الثَّمرة قَرْنٌ مُنْفَلِقٌ
يَنفَتِحُ عن مِصراعين .

حُرْفُ الحَقْلِ نبات مُحَوَّلٍ أو مُعَمَّرٍ .
ساقه جالسة، هزيلة . أوراقه مُتعاكِبة،
مُرَّجَبَةٌ . أزهاره من الأبيض المُتورِّد إلى
الوردِيّ اللَّيلكيّ . طعم أوراقه يَتقارب
من طعم قُرَّة العَيْنِ . أوراقه وبزوره
جَرِيْفَةٌ نَافِطَةٌ . يَنبت على حوافي
الجداول وفي المروج الرُّطبة وعلى

أوريسينا^(١) V. Orcina أي Parelle، وهما نوعان اكتشف فيهما رُوبيكيه مادّتين مُتبلّرتين هما: فاربولين، وأوريسين، وهما يعيشان في جبال الپيرينيه والأوقزنيه والألب، إلخ. اللّون الأزرق يحصل من أنواع شحمة الأرض Lecanora، وبنوع خاص من شحمة الأرض الشّريّة^(٢) L. tartarea.

إذا مُرثت أنواع حزاز اللّون الأحمر مع البول، تُشكّل تلك المواد الصّباغية البنفسجية اللّون التي تعرف باسم «أشنة الصّباغين»، وهي تصنع باللّون القرمزيّ الرّاهي من دون مُرسيخ (مادّة كيميائية تُنبّت اللّون أو الصّبغة)؛ وحسبما تكون من البحر أو من البرّ، فإن الأشنة الصّباغية تُدعى أشنة البحر (أشنة الجزر أو الكناري، أو العُشب) أو أشنة البرّ (أشنة أوفرنيه، أشنة ليون).

يُحضّر لكّ أزرق اللّون بواسطة شحمة الأرض والشّادار أو البول، مماثل لدوّار المحلول الذي يُستخرج من الكروثن الصّباغي^(٢) أي طُرُنشول الصّباغين Croton tinctorium أي Maurelle، وهو أكثر حساسية، كمادّة كاشفة، من هنا الأخير.

إن المادّة المُلوّنة لا توجد في هذه الأنواع من الحزاز بشكل مُسبق ولكنها تتشكّل نتيجة ظواهر خماثرية وَصَفها كلّ من غوريس وروُنسراي عام ١٩٠٦. هكذا

باسم «أشنة جمجمة الإنسان»؛ وكان يُدفع ثمن هذا النوع الذي يَنْبَت ويعيش على جمجمة المَشنوقين، مقدار وزنه ذهبًا، ويُسْتعمل ضدّ داء النُقطة.

٨٨- حَزَاز صِبَاغِيّ Lichens tinctoriaux (F)

إنّ أنواع الحزاز تُعطي الصّباغ أربعة ألوان هي البُنّي والأصفر والأرجواني والأزرق. اللّون البُنّي يحصل من الحزاز المُتَبَثّر والرّثويّ؛ والأصفر من حزاز الحيطان والحزاز الثّعلبيّ. الأنواع التي تُعطي اللّون الأحمر أو الأرجواني هي من البرّ أو من البحر. تنتمي أنواع البحر إلى جنس روكسلة^(١) Rocella، والنوع الأكثر استعمالاً منها هو روكسلة صباغية^(١) R. tinctoria، وهو نوع يعيش على الصخور البحرية في الرأس الأخضر، ومادير، والموغادور، وسردينيا، وكورسيكا، والكناري، والأسور. ونجد في المحيط الهندي النوع روكسلة مونتاني^(١) R. Montagnei. أشنة الصّباغين المَدغشقرية تنتج من روكسلة زُنْبورية الشكل^(١) R. fuciformis. وهناك أنواع أخرى منها في أمريكا وسواها.

تنتمي أنواع البرّ إلى جنس جُدريّة^(١) Variolaria، منها بنوع خاص الجُدريّة المبيضة^(١) V. dealbata، وجُدريّة

٨٩- حَسَاءَ عَجَل، مَرَقَ عَجَل Bouillon
de veau (F)

شريحة عجل مقطعة ١٢٠ غ
ماء ١٠٠٠ غ
نغلي بحرارة هادئة، في وعاء مُغطى،
لمدة ساعتين. نمرّر السائل عندما يبرد
(دستور ١٨٣٧، و١٨٦٦).

نحضّر بالطريقة ذاتها حَسَاءَ رِثَةِ العَجَل،
والدجاج، والقريدس، والسلحفاة،
والضفادع (دستور ١٨٣٧).

حساء العجل المُتَقَيِّ Emétisé يُحضّر
بإضافة ٥ سنتغ من المقيئ إلى حساء
العجل، والحساء المسهل، وإضافة ٦٠
غرام من سولفات المغنازيوم إليه.

حساء الأفاعي كان مذكورًا في دستور
١٨١٨، وكان يُحضّر على غرار حساء
العجل من أفاعي منزوعة الرأس
والذنب، بمعدل ١٢٨ جزء لكل ٣٨٤
جزء من الماء.

٩٠- حَشِيثَةُ اللَّيْمُون، عُشْبَةُ الشَّاي^(١)

Lemon grass (E)

Verveine indienne (F)

Citrongrass (D)

Andropogon citratus, Cymbopogon

citratus (S)

نبات عُشْبِيّ مُعَمَّر من فصيلة
التَّجِيلِيَّات. أوراقه عَصْفِيَّة النَّصْل.
ليمونية الرَّائِحَة، ذكِيَّة العَرَف، تُستعمل

إذَا، إن اللَّيْكَانُورِين (أي حامض
ليكانوريك أو أورسليك) الذي يوجد
مسبقًا في الجُدْرِيَّة المَبِيضَة وفي جُدْرِيَّة
أورسينا وفي شحمة الأرض التَّتْرِيَّة،
والذي اكتشفه شُونك، إذا غُلِيَ بالماء
أو أخضع للتَّقْطِير الجاف، فإنه يَتَحَوَّل
إلى أوزسِين (أو أوزسِينُول، وهو ل -
متيل - رِيْزُوْزِسِينُول)؛ إن هذا الأخير،
وبالفعل المتزامن للأوكسجين والهواء
والنُّشادر، يُعطي أوزسايِين، أي مادة
الأشنة المُلَوَّنة (وكذلك مادة دوار
المحلول).

إن الأريتْرِين الذي اكتشفه «كان» Kane
يُوجد مُسبقًا في الروكْسَلَة الصُّبَاغِيَّة،
ويَتَغَيَّر، بملامسة الهواء والنُّشادر، إلى
أماريتْرِين أي مَرَّ الأريتْرِين الذي يُصبح،
نتيجة ملامسة أطول، التَّلْرِيْتْرِين، ومن ثم
الأورْسايِين. إنَّ الروكْسَلِين أي الحامض
الروكْسَلِيك، الذي يوجد أيضًا في
الروكْسَلَة الصُّبَاغِيَّة، يمتصُّ الأوكسيجين
ويُشكِّل، حسب روبرت كان، الحامض
الأريتْرولايِنِيك. إن هذه المواد إذا احتفظ
بها محلولة مع زيادة من النُّشادر، تُشكِّل
أشنة الصُّبَاغِيْن Orseille.

Pustuleux مُسَبَّر

Vulpin نَغْلِيّ

En forme de frelon زُنْبُورِيَّة

Fermentaire خَمَائِرِيَّة

Pulmonaire رثوي

(١) التَّسْمِيَّة الثَّانِيَّة للمؤلَّف.

٩١- حَشِيْشَةُ النَّتَّاقِ Para cress,
Spilanthes (E)
Cresson de Para, Cresson du Brésil,
Spilanthe (F)
Parakresse, Husarenknopf (D)
Spilanthes oleracea (S)

نبات حَوْلِيّ من فصيلة المُرْكَبات، مهده
أمريكا الجَنُوبِيَّة. سوقه نائمة على
الأرض. أوراقه بَيَضَوِيَّة الشَّكْلِ، كاملة.
رُؤُوسَاتُه الزَّهْرِيَّة هَامِيَّة الارتكاز،
مَخْرُوطِيَّة الشَّكْلِ، صَفراء اللَّوْن (بُنِيَّة
اللَّوْن في الضَّرْب Spilanthes fusca)،
كُلُّ أَقْسَامِ النَّبَات لها طَعْم لاذع وعِطْرِيّ.
المُرْكَبات - زيت دُهْنِيّ مُرْكَب خاصَّة
من إِسْبِيلْتَان، ومن مادَّة مُتَرَجِّجة عديمة
الشَّكْلِ، تُسَمَّى إِسْبِيلْتُول أو إِسْبِيلْتُون،
وهي مادَّة سائِلة صَفراء اللَّوْن، بِنِيَّة
الرَّائِحة، ومن مادَّة بِلُورِيَّة، لها صفات
الفيتوستارول. ومن المُرْكَبات مادَّة
دُهْنِيَّة مُؤَلَّفة بمعظمها من غليسريد
حامض سِيرُوتِيك.

الخصائص - عناصر حشيشة النَّتَّاقِ
مُضادَّة لداء الحَفَر، مُلَعَبَة، مُرْضِبَة
Sialagogue، ضُرَائِيَّة (نافع لوجع
الأسنان).

الاستعمال - داء الحَفَر، وَجَع
الأسنان، ضَعْف اللُّثَّة، فَقْد الرُّيْق.

طريقة الاستعمال - تُؤكَل الأوراق
القَتِيَّة الطَّرِيَّة في السَّلْطَة. يَدْخُل هذا
النَّبَات، كمضادَّ قَوِيّ لداء الحَفَر، في
تَحْضِير بعض الأطباق المَدْعَشَقْرِيَّة.

إستعمال الشاي. وهو نبات يُزْرَع للزَّيْنَة
في لبنان، حيث يبدو أَنه لا يزهر أَبداً.

المُرْكَبات - زيت دهني يحتوي خاصة
حتى ٨٥٪ من السيترال.

الخصائص - منبّهة للمعدة، مطهّرة،
منظمة للعصب المُبْهَم السِّمْبَتَاوِي، مُدْرَة
للحليب؛ من الخارج مبيدة للطفيليات.
الاستعمال الداخلي - كسل المعدة،
عسر الهضم، إلتهاب المعى، إلتهاب
القولون، كسل العَصَب النَّبُوتِيّ، شَحّ
الحليب، الخارجي: تَقْمُل.

طريقة الاستعمال - يؤخذ من الزيت
الطيار ٣ إلى ٤ نقاط مع العسل أو في
محلول كحولي، ٢ أو ٣ مرات في اليوم.
لم تُذْكَر أية استعمالات للأوراق.

ملاحظة - يَشَحّ الكلام عن هذا النَّبَات
في الكتب الطَّبِيَّة، وتقلّ التفاصيل أو
تغيب، ربما للدلالة على «حذر ما»
يخالج المؤلفين ذوي الخبرة
والاختصاص من التَّشْجِيع في استعماله
بكثرة؛ وبينما نلاحظ الغموض الذي
يلفّ هذا النَّبَات الذكي الرَّائِحة في لبنان
من حيث الهوية النَّبَاتِيَّة والخصائص
الطَّبِيَّة، نرى من جهة ثانية، شيوع
استعماله الشَّعْبِيّ عندنا، أقلّه في بعض
المناطق، وبشكل لا يبرره، في ظننا،
سوى التلذذ بالعرف الذكي الفواح الذي
تنشره أنجرة الزهورات في المنزل.
وبالتالي، نُذْكَر بعدم الخلط بين حشيشة
اللِّيمُون وبين نبات يشبهه هو عود الوَج.

صبغة كحولية لمعالجة وَجَع الأسنان،
نُحَضِّرُهَا كما يلي:

أوراق حشيشة التَّنَاق ٤٠ غ

أوراق الرَّاسِن inula bifrons ١٠ غ

حشيشة الحُمَى ١٦ غ

كحول ٨٦ درجة ٨٠ غ

نُقَطِّعُ كَافَةَ المَوَادِّ المَذْكُورَةِ، وَنَنقَعُهَا
فِي الكُحُولِ لِمَدَّةِ ١٥ يَوْمًا. نُصَفِّي
وَنعصر. إن هذا المُستحضر كان يُباع
فِي المَاضِي لمَعالِجَةِ آلامِ الأَسنان بِإِسْمِ
Paraguay-Roux.

نُبَلِّلُ قِطْنَةَ صَغِيرَةً أَوْ صُوفَانَ
بِالمُستحضر، وَندخلها فِي السِّنِّ
المُتَسَوِّسَةِ، أَوْ نضيفُ عِدَّةَ نِقَاطٍ مِنْهُ إِلَى
كُوبٍ مِنَ المَاءِ، نَتَغَرَّغُ بِهِ عِدَّةَ مَرَّاتٍ.

تَرْكِيبةٌ أُخْرَى:

أوراق حشيشة التَّنَاق ٢٠٠ غ

حشيشة الحُمَى ١٠٠ غ

كحول ٩٠ درجة ٤٠٠ غ

نَنقَعُ الأَعشَابَ المُقَطَّعَةَ بِالكُحُولِ لِمَدَّةِ
ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ، وَنُصَفِّي. مُستحضرٌ للتَّارِيخِ.

مُلاحِظَةٌ - إن طَعْمَ حَشِيشَةِ التَّنَاقِ القَوِيَّ
جَدًّا، الحَارِقِ، الخَاصَّ بِهَا، يَجْعَلُ مِنْهَا
خَضارًا أَقَلَّ جُودَةً مِنْ قَرَّةِ العَيْنِ. وَلَكِنَّهَا
تُعتَبَرُ مُضادًّا قَوِيًّا لِدَاءِ الحَفَرِ. تُرغِبُ جَدًّا
فِي المَنَاطِقِ الاستوائيةِ، وَمِنْ هَذِهِ الزَّاوِيَةِ
عَلَى الأَخَصِّ. راجع أَيْضًا بِحِثِّ:
أَبجَدِيَّة.

٤٥ - حَقْنَةُ طَارِدَةِ لِلحُمَى

سولفات الكينا ٠,٧٥ غ

لودائِم روستو ٤ نِقَاطٍ

ماء الخس المقطر ١٢٥ غ

الكمية لربع حقنة.

٤٦ - حَقْنَةُ جِيلَاتِينِيَّة

جيلاتين شائع ١٥ غ

ماء ٥٠٠ غ

نحلّ على الساخن.

٤٧ - حَقْنَةُ مُغْلَسَرَةٍ

غليسترين متعادل ٤٠ إلى ٦٠ غ

ماء ٥٠٠ غ

٤٨ - حَقْنَةُ زَيْتِيَّة

حقنة مليئة ١ عدد

زيت أبيض ٦٠ غ

٤٩ - حَقْنَةُ زَيْتِ الخُرُوعِ

زيت خروع ٥٠ غ

نقيع الخبيزة ٣٠٠ غ

٥٠ - حَقْنَةُ مُيَوَّدَةٍ

صبغة اليود ١٠ إلى ٢٠ نقطة

بودور البوتاسيوم ١ إلى ٢ غ

ماء ٢٠٠ إلى ٢٥٠ غ

ضدّ الديستيرييا المزمنة. تعطى حقنة
عادية سلفًا.

ح ١ م المرگبات - في البصلة لُعب، عَفص، صمغ، موادَّ سُكَّرِيَّة، أملاح معدنيَّة. الخصائص - مُبُول، مُلِين.

الاستعمال - نقيع، لَصوق. بَصَل الحلحل يُؤكل مطبوخًا بسبب طعمه المرّ. وإذا هُرست توضع لَصوقًا على البشرة المُحمّرة. وبشكل عام نحصل من هذا البصل على تأثيرات البصل الزراعي ذاتها، خاصة في ما يتعلّق بالخصائص المبوّلة. البصلة قد تُحفظ في الخَل فتفقد بذلك الكثير من جوهرها المرّ.

٩٤- حَمَامات Bains (F)

حَمَام زيزفون Bain de tilleul (F) نقاعة ٥٠٠ غرامًا من أزهار الزيزفون في الماء الغالي، نصفيها بالقماش ومن ثم نضيفها إلى ماء الحَمَام.

حَمَام ضد الجَرَب (بيطريّ) Bain antigaleux (vétérinaire) (F)

كرازيل ٢٠ كلغ
أنهيدريد زَرْنِيخِيّ ١ كلغ
بُوليسُولفور بوتاس ١٠ كلغ
كربونات الصوديوم ١٠ كلغ
ماء ١٠٠٠ ل

حَمَام فعّال ضدَّ الجَرَب وفَعّال أيضًا ضدَّ القُرَاد.

٩٣- حَلْحَل أشعر، بُلْبُوس أشعر، حَلْحَل أَرَب، بُلْبُوس الكَلْب، بَصَل الرِّيز، بَصَل المِسك، سِلِّيَّة، الذُّب^(١)

Fair-haired hyacinth, Tassel hyacinth (E)

Muscari chevelu, Muscari à toupet, Jacinth à toupet, Ail à toupet, Lilas de terre, Vaciet (F)

Schopfmusk (D)

Muscari comosum, Hyacinthus Comosus, Muscari longissimum (S)

نبات صغير مُعَمَّر من فصيلة الرِّبِّيَّات، بصلته من ٢ إلى ٤ سم، بُنيَّة الغلافات. أوراقه ضَمِّيَّة، لحميَّة، عريضة الشَّكل السَّناني، مُروَّسة، يبلغ عرضها ٢٢ ملم أحيانًا، هوامشها مُهدَّبة صغيرة الأسنان. ساقها هزيلة، أسطوانية تعلو ٣٠ إلى ٧٠ سم. إزهارها في عُنقود مُرتخ طوله ١٠ إلى ٣٠ سم. الأزهار المُخفِّفة عديدة، مُتراصة، سُويقاتها أطول من سُويقات الأزهار المُخصِبة، باهتة اللّون الأزرق. الأزهار المُخصِبة ذات سُويقات متفاوتة الطّول، قصيرة جدًّا، أو تبلغ وتتنخّطى السنتمتر الواحد، بُنيَّة اللّون أو مُخضرة أحيانًا، طولها ٤-٦ ملم، مستديرة أو شبه مقطومة القاعدة. عُليَّة شبه كرويَّة ثلاثيَّة الصَّفحات، طولها وعرضها متساويان، مستديرة وغير منفرجة الرّأس. يزهر من آذار إلى حزيران في الحقول والمراعي

(١) التَّسمية الأولى والثانية للمؤلّف.

حمام مُصْرَف، حَمَال حَال Bain résolutif (F) المفاصل.

كبريت	٨٠ غ	حمام مُنْشَط Bain stimulant (F)
ملح بحري	٦٠ غ	أَنَارِف أَي أَنْجَبَار
كربونات الصوديوم	١٥ غ	ناردين
مريمية (كمشة)	١ إلى ٢ كمشة	بيلسان
ماء	٦ ل	بابونج
		ماء غال

في حمامات، لوسيونات، رَشَاشَات (دوش)، في العِقْدَة الخنازيرية أي السَّلْعَة وفي الشُّوك المنفوخ Spina-ventosa.

نقع لمدة ١٠ دقائق، نسكب الكل في ماء الحمام ونضيف:

حامض أستيك ٣٦٠ غ
ماء حياة/ قنديد ١٠٨٠ غ
الانتباه إلى سَكْب المزيج الأخير على ثلاث دُفَعَات يفصلها ربع ساعة كل مرة، وحتى يشعر المريض بحرارة مستحبة. في معالجة التيفوس أي الحُمى الصفراء.

حمام مضاد للطفيليات بالنيكوتين Bain antiparasitaire à la nicotine (F)

عصير تبغ بنسبة ١٥ غ نيكوتين في اللتر ماء ١٠٠٠ ل

٩٥- حُمَيْض منفرج الوَرَق^(١) Patience sauvage, Parolle, Rhubarbe sauvage (F)

Rumex obtusifolius (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة البَطْبَاطِيَّات يعلو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه الزهرية خشنة، قوية، مضلعة، مُحَمَّرَة اللّون؛ أوراقه السفلى مُتبادلة، مُعَنَّقة، عروقها الوَسْطِيَّة مُحَمَّرَة اللّون، بِيضويَّة، قَلْبِيَّة؛ أزهارها مخضرة اللّون، زناداتها خِيصْبَة الشّكل، دَوَارِيَّة التّرتيب، سُنْبِلِيَّة التّجميع، ٣ كأسيات ضيقة، مُنْبَسِطَة، ٣

إن عصير التبغ يُعَيَّر بين ٨ و ٢٠ غ من النيكوتين في اللتر، ومن المناسب تعديل كميّة العصير التَّبغِيّ في المحلول بحيث يُصبح عيار النيكوتين ١,٥ في الألف. عدم مُعالجة الحيوانات التي يُوجد على جلدها بَرَزَات أو زوائد فُطْرِيَّة. يُحْتَفَظ به للخواريف فقط.

حمام مُشْدَر حَلِيدِيّ Bain ammoniaté ferrugineux (F)

كلورهدرات الأمونياك ١٥ غ
كلورور الحديد ٥٠ غ
ماء كميّة كافية

(١) التسمية للمؤلف.

يؤخذ ضد الكُسَاح والخَرَع وتَعَقْد

ح و ذ ٣ فناجين يوميًا من نقيع ٢٥ غرام من الجذر المجفّف المقطّع في لتر ماء يغلى دقيقتين ويغطّى ١٥، وذلك بهدف دعم العلاج الخارجي للقوباء؛ للكبد، ٣ فناجين يوميًا، واحد منها على الريق، من نقيع ٢٠ غرام جذور في لتر ماء يغلى ٥ دقائق ويغطّى عشرة؛ أما على قرحات الساق فنضع لصاقات من الجذر الغض المهروس. في معالجة البشرة يؤخذ طوال ٣ أسابيع، ٣ فناجين يوميًا من نقيع ٢٠ غرام جذور في لتر ماء يغلى ٥ دقائق ويغطّى بعض الوقت.

كان ما يُجمَع في الماضي من الحميض السَّلْبِي يُنسَب دائمًا إلى الحميض المنفرج الورق.

٩٦- حَوْذَان شَرِير، حَوْذَان شَقِيّ، زَغْلِيل
Celery leaved crowfoot, Water الفِسْق
Celery, Marsh crowfoot (E)
Renoncule scélérate (F)
Gifhahnenfuss (D)
Ranunculus Sceleratus (S)

نبات حَوْلِيّ من فصيلة الحَوْذَانِيَّات. جذوره مبيضة اللّون، هزيلة. وهو نبات أمرط أو قليل الزغب، فاتح اللّون الأخضر، وحيد الساق في غالب الأحيان. ساقه مُتّصِبة تعلق من ١٥ إلى ٦٠ سم، غليظة، ناسورية، فرعاء جدًّا، فروعها مُتّصِبة. أوراقه الجذريّة ضُمَّيّة، طويلة العنق كما الأوراق السَّاقِيّة

كأسيّات مُثلّثة، مُطرّزة بمصاريح منها مصراع أو مصراعين مُزوّدان بحُبَيْبَة، ٦ أسدية، ٣ أقلام ذات سِمات؛ الثَّمرة مُثلّثة الزّوايا، ذات بزرّة واحدة محميّة المصاريح؛ الجذر غليظ، خشن، بُتّي اللّون، مقطّعة أصفر. الرّائحة حامزة؛ الطّعم مرّ وحامز.

الأقسام المُستعملة الأوراق العصير الطّازج الجذور المجفّفة التي تُنظّف من دون غسيل.

المُرْكَبات - مُرْكَب من الحديد والفوسفور، مواد عَفْصَانِيّة، غلوكوسيدات.

الخصائص - مُضادّ لفقر الدّم، قابض، منقّ، مُبوّل، مُسهّل، مقوّ.

الاستعمال - فقر الدّم، يرقان، إمساك، علاج ربيعي، أمراض جلديّة (قوباء)، كُباد، قرحات الساق.

طريقة الاستعمال - قريب الحميض الزراعي أي الحُمَيْضَة؛ طعمه خالٍ من الحموضة ولكنه مرّ جدًّا. مُرْكَباته فعالة عموماً، ولكنها لا تؤثر إلّا بعد فترة طويلة.

لمعالجة فقر الدم يؤخذ نقيع الحميض يوميًا، أو غرامان من مسحوق الجذر ممزوجان مع العسل أو برشام بسبب الطّعم الشّدِيد المرارة؛ في الإمساك يُؤكل الحميض الغضّ؛ في القوباء والأمراض الجلديّة يؤخذ لمُدّة أسبوع،

إلى اللون الأرجواني، أو الأبيض، أو الأصفر الفُستقي، أو الوردِي (حسب الضروب)، وهي عِدْقِيَّة التَّجميع، خُماسِيَّة الكَاسِيَّات القَصِيْرَة، خُماسِيَّات البَتَّلَات، عُشارِيَّة الأَسْدِيَّة. خمس كَرابِل. بزور صغِيْرَة. ريزوم قَوِي، قَصِيْر. الجذور سميكة. رائحة معدومة. الطَّعم حُلُو في الأوراق وحامز في الجذور.

المُرْكَبَات - أملاح مَعْدِنِيَّة، تَلايوسيد، عَفْص، لُعاب، سكاكر.

الخصائص - قابضة، مُنظِّفة، مُلَيِّنَة، شافية للجرح، مُعِشَة، مُبَوِّلة، هاضمة.

الاستعمال - العصير الطَّازج، كل أَسام النَّبات المُجفَّف، الأوراق العَضَّة أو المحفوظة في الزَّيْت (تجفيفها صعب). حرق، جُسْأَة، تَكَلُّكُل، رَضَّة، كدمة، ثَقْن، عُسُو، قُوباء، فُلَع، صَدْع، شَق، بَواسير، تُؤلول، قُرْحَة.

طريقة الاستعمال - نَضَع على الحروق لَصُوقًا من الأوراق العَضَّة المَمْرُوثَة في الزَّيْت، عِدَّة مَرَّات في اليَوْم، نُكْرِر اللِّصُوق حتى اختفاء الثَّقْن؛ وعلى القُوبَة عصير النَّبات الطَّازج يُضَاف إلى مِقْدَار مَرَّتَيْن وزنه من الماء؛ وَنَدَهْن الفُلَع وَالصَّدْع وَالشَّق، عند النَّوْم. بأوراق النَّبات المَمْرُوثَة في زيت الزَّيْتُون؛ وعلى البَواسير لَصُوق الأوراق المَمْرُوثَة في زيت الزَّيْتُون، وعلى قُرْحَات

السُّفلى، وهي مَرْطَاء، كلويَّة النَّصَل، راحِيَّة التَّفصِيص أو التَّقْسِيم إلى ٣ أو ٥ سَكَمَات خفيفة التَّفصِيص. الأوراق العُليا قَصِيْرَة العنق أو لاطئة، سَكَمَاتها أَقَل تقطِيْعًا أو حتى كاملة. أزهار عديدة جدًّا، صغِيْرَة، قطرها ٥ إلى ٦ ملم. كَاسِيَّات منبسطة ومن ثم مَلُويَّة إلى الوراء، بِيضويَّة الشَّكْل. البتلات كبريتِيَّة اللون الأصفر. أكنات صغِيْرَة جدًّا وعديدة جدًّا، بِيضانيَّة، مضغوطة، ذات منقار جانبي، تُشكِّل سُنْبَلَة بِيضانيَّة الشَّكْل.

أطلب المركبات والخصائص والاستعمال في دراسة أحادية خاصة.

٩٧- حَيِّ العالَم المِكرَر، حَيُون مِكرَر، وِدْنَة مِكرَرَة Orpine, Livelong, Mid-Summer men (E)
Sédum reprise, Orpin reprise, Grand orpin, Herbe à la coupure, Joubarbe des vignes, Sédum téléphe (F)
Grosse Fetthenne, Rote bergfetthenne (D)
Sedum telephium, Sedum purpureum, Sedum Vulgare (S)

نَبات مُعَمَّر من فصيلة المُخَلَّدَات يعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. ساقه مُنتصبَة، قاسية، مَرْطَاء، قَلِيلَة الفُرُوع. أوراقه مُتَقابِلَة، مُتَعاقِبَة أو دَوَّارِيَّة، وهي لاطئة، مُسَطَّحة، لُبايِيَّة، شَحِيْمَة، بِيضويَّة الشَّكْل، رَخْوَة التَّسْنُن. أزهاره

ح ي ا مَرطَاء، بحريّة اللّون، مورقة جدًّا. أوراقه متقاربة، بيضويّة الشّكل السنانيّ، مُستديقة الطّرف، لاطئة، مُسنّنة في قسمها العلويّ. أزهاره ثنائيّة المَسكين، مُحمرّة اللّون الأخضر، عذقيّة التّجميع المُتراصّ؛ أربع كأسيات؛ ثمان أسدية بارزة؛ أربع كرايل. جبليّ. عدوّ الكلس.

ملاحظة - أربع نباتات تنتمي إلى فصيلة المُخلّلات وتُسمّى خَلُود أو عَمِير، تذكرها الفرماكوبيات الأجنبية المُختلفة كأنواع طبيّة، منها الخَلُود الوردِيّ.

البشرة، لصوقًا من الأوراق عينها. أما على الثؤلول فتُمعس الأوراق الغضّة حتى اختفائه، مع وجوب الحفاظ على البشرة المحيطة بالثؤلول.

٩٨- حَيّ العالَم الوردِيّ، حَيّون وردِيّ

Joubarbe rose, Orpin rose, Rhodiola

(F)

Sedum roseum, Sedum rhodiola,

Rhodiola rosea (S)

نبات مُعمّر من فصيلة المُخلّلات يعلو من ١٥ إلى ٣٠ سم، أرومته عطرة، من دون فسائل عقيمة؛ سوقه مُنتصبية،

دقائق ويُؤخذ منه فنجان في اليوم للإصابات الشَّعِيَّة، أو صباحًا على الرِّيق في مُعالجة الإمساك. تَصْلِح النَّقَاعَة من الخارج لِفَسْل البَشْرَة المُحَمَّرَة والمُلْتَهَبَة ، ولغسل تجويف الفَمِّ في علاج الالتهابات التي تصيب الفَمِّ واللِّثَة واللِّسَان، كما تَصْلِح حِقْنًا شَرْجِيَّة في التهابات المِعَى ومغص الأمعاء.

١٠٠ - خَرْبِقْ أَخْضَر (١)

Green hellebore (E)

Ellébore vert, Ellébore à fleurs vertes

(F)

Grüner nieswurz (D)

Helleborus viridis (S)

نبات طَبِّي تَزِينِي مُعَمَّر من فصيلة الشَّقِيَّات يَعْلُو حِوَالِي ٤٥ سم. أوراقه فُرْصِيَّة التَّجْمِيع تَنْشُرِم عن ٩ إلى ١١ وُربِقَة مُسْتَطِيلَة، نَصَلُهَا مَالِس البَشْرَة، قَاتِم اللُّون البَحْرِي. سَأْفُه شِمْرَاخِيَّة تَحْمَل من ٣ إلى ٥ زَهْرَات كَبِيرَة القَدِّ، زَاهِيَة اللُّون الأَخْضَر، خَالِيَة من العُرْف. يَنْبَت في الأَحْرَاج القَرِيبَة من الضَّوَاحي البَارِيسِيَّة حَيْث يُعْتَر عليه مع الخَرْبِق النَّجْس. إِزْهَارُه من آذَار إلى أَيَار.

المُرْكَبَات - يَحْتَوِي على خَرْبِقَيْن أَخْضَر أَي الأَبُورِين وعلى خَرْبُوقَيْن أَي فِيرَاتَرِين.

الخصائص - مُجَد في المَاضِي في

(١) التَّسْمِيَة الإنكليزية والألمانية للمؤلف.

خ

٩٩ - خُبَّازَة خُطْمِيَّة Mauve alcée, Alcée

(F)

Malva alcea (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة الخُبَّازِيَّات يَعْلُو حَتَّى المِتر. حَمْلُه مُسْتَرَخ، أَوْرَاقُه كَفِيَّة مُشْرَمَة الأَقْسام، خُضْرَاء اللُّون الفَاتِح، خَمْلِيَّة الكَسَاء. أَزْهَارُه وَرْدِيَّة اللُّون الأَرْجَوَانِي البَاهِت، قَطْرَهَا ٥ سم، السُّفْلَى مِنْهَا إِبْطِيَّة مُنْفَرِدَة، العُلْيَا مَجْمُوعَة بِبَاقَات إِبْطِيَّة وَهَامِيَّة. إِزْهَارُه صَيْفِي.

المُرْكَبَات - مَوَادِّ لِعَاطِيَّة.

الخصائص - مُسَكِّنَة لِلجِهَاز التَّنْفُوسِي، مُلَيِّنَة، مُسَهِّلَة؛ من الخَارج مُلَطِّفَة لِلبَشْرَة وَفَعَالَة في عِلاج الإلْتِهَابَات التي تُصِيب كَافَة التَّجَاوِيف الجَسَدِيَّة الخَارِجِيَّة.

الاستعمال - إِصَابَات الجِهَاز التَّنْفُوسِي، إِصَابَات الشَّعْب، إِمْسَاك، إِلْتِهَاب المِعَى، مَغْص الأَمْعَاء، البَشْرَة، الفَمِّ، اللِّثَة، اللِّسَان.

طَرِيقَة الاستعمال - نُقَاعَة الأَزْهَار في المَاء المَغْلِي، تُحَلَّى بِالعَسَل وَيُؤْخَذ مِنْهَا ٤ فَنَاجِين في اليَوْم وفي إِصَابَات الجِهَاز التَّنْفُوسِي. نَقِيع الأَزْهَار المَجْفُفَة يُغْلَى ٥

خ ر ب الأمراض العقلية، وهو نوع كان ينبت بشكل أساسي في ضواحي Anticyre في اليونان، كما أنه النوع الوحيد الذي صادفه تورنفور في رحلاته إلى الشرق.

١٠٢- خَرَبَقُ مُنْفَط ، خَرَبَقُ أَمْرَط^(٢)

Blister hellebore, Vesicatory hellebore (E)

Ellébore vésicant, Hellébore vésicant (F)

Blasenzichend nieswurz (D)

Helleborus vesicarius (S)

نبات مُعَمَّر من قَبيلة الخَرَبَقِيَّات وفَصيلة الشَّقِيَقِيَّات، يعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم، أَمْرَط جَدًّا، غالبًا ما يكون مُتَعَدِّد السَّوْق. أوراقه القاعدية واسعة، ثَلَاثِيَّة التَّشْرِيح، شُدْفَاتِهَا صَغِيرَةٌ العُنَيْقَات ومُقَسَّمة إلى سُيُور سِنَانِيَّة. أوراقه الزَّهْرِيَّة لاطنة، مُشْرَمَةٌ، ثَلَاثِيَّة - خُمَاسِيَّة الأقسام. أزهاره صَغِيرَةٌ القَدِّ، جَرَسِيَّة الشَّكْلِ، خَضْرَاء اللُّون، غالبًا ما تَتَمَوَّج بالأرجواني. كَأَسِيَّاتِهَا مُنْفَرِجَةٌ جَدًّا، طولها حوالي ١,٥ سم. مثابرها خالية من الثَّوَاء، سَرَّحَةٌ. كرابلها شبه دائرية، مُسْتَدِيرَةٌ الرَّأْس. يُزْهَرُ فِي المِنَاطِق الحُرَجِيَّة من شباط إلى أواخر نيسان.

الخصائص - نبات سام يكثر في بعض الجبال السورية المتوسطة الارتفاع عامة وفوق سلفة وكتاب بنوع خاص. مُرْكَبَاتِهِ قد تكون مُخَدَّرَةٌ ومُسَهِّلَةٌ، كما قد تكون

معالجة الأمراض الجلدية. وذكر أنه يُسْتَعْمَل طَبِيًّا استعمال الخَرَبَقِ الأسود إلا أنه أخْصَب مادةً وأشدَّ مفعولًا.

١٠١- خَرَبَقُ الشَّرْق، خَرَبَقُ مَخْرَنْجِي^(١)

Oriental hellebore (E)

Ellébore d'Orient, Ellébore officinal (F)

Orientalische nieswurz (D)

Helleborus orientalis, Helleborus officinalis (S)

نبات طَبِيّ تَزِينِيّ من فَصيلة الشَّقِيَقِيَّات يعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه قرصية التَّجْمِيع، دائمة، مَرَطَاء أو مُوْبِرَةٌ، الجَذْرِيَّة منها كبيرة جدًا تطول حتى ٤٠ سم، دَوَاسِيَّة الشَّكْلِ، تَنَقَّس من ٥ إلى ١١ وُريقة. الشَّمْرَاحُ الزَّهْرِيّ مُورِق، قَصِير القُنْيِيَّات، يَحْمَل من ١ إلى ٤ زهرات تبدأ زبدية اللون ومن ثم تميل إلى الأخضر المُصَفَّر البُنِّي المَواج. الكأس من ٦ كأسيات بتلانية بيضوية الشكل. البتلات مُخْتَصِرَةٌ إلى بُؤَيْقَات صَغِيرَةٌ أقصر بكثير من الأسدية العديدة الملونة. الثمرة جرابية. البزرة سوداء اللون اللامع. أشكاله الجغرافية عديدة. مهده اليونان وآسيا الصغرى. يُزْهَرُ من شباط إلى نيسان.

الخصائص - يَعْتَقِدُ الخُبْرَاءُ أن خَرَبَقِ الشَّرْقِ هو النَّوع الذي كان القدامى يَسْتَعْمَلُون منه قِشْرَةَ الرِّيزُوم لمعالجة

يُعتبر دواء مقوِّ وعَقُول، وكان يُحضَّر منه مياه مُقطَّرة (٥٠٠ بالألف)، ومُستخلَص (من ١ إلى ٢٠)، ونبيد؛ وكان أساسًا لدواء عَسَلِي. أنه يُلَوِّن البَوْل بالأحمر. الاستعمال العِلاجِي لتلك المادَّة مَحْدود جدًا. استعملت أحيانًا كدواء عَقُول ومُضادَّ للإسهال.

Bois de خَشَب الحَفِثِ أو الحِفْثِ^(١)
couleuvre (F)

يُوجد منه عدَّة أصناف؛ ولكن يبدو أن الصَّنَف الطَّبِّي منها هو جذر الستريكنوس الحِفْثِي^(١) *Strychnos colubrina* من فصيلة اللُّوغانيات. وهو جذر يأتي من المولوك، ثقيل الوزن، عديم اللون؛ أليافه حريرية؛ مُجد في الماضي ضدَّ نَهْش الأفاعي والحيوانات السامة وفي معالجة الحُمَيَات. وهو غير مُستعمل اليوم.

Bois de Rhodes (F) خَشَب رُودِس^(١)

هو خشب أعقد، متلوِّ، ثقيل الوزن، طبقاته مُتراكزة بشكل مُتراص، لونه إلى الأصفر المُشَقَّر القاتم المحيط؛ قشرته رَمادِيَّة اللُّون، خَشِنة جدًا؛ رائحته رائحة الورد المُستحبَّة جدًا. ومن المعلوم اليوم أن هذا الخشب يحصل من نوعين من اللُّبَلاب المتشجَّر في جُزر الكناري. وهما: *Convolvulus florida*، و*Convolvulus scoparius*، وكلاهما من

مُميَّة بجرعة قويَّة. من المفيد جدًا تحليل هذا النَّوع للوقوف على ما يحويه من الخَرْبَقين وسواه.

Wood (E) - ١٠٣ - خَشَب
Bois (F)
Holz (D)

إن الأخشاب التي كانت في الماضي تُستعمل في التداوي عديدة جدًا، ولكن عددها تراجع اليوم كثيرًا. نذكر منها الأخشاب التَّالية:

Bois de Campêche (F) بَقَم أسود

نبات من فصيلة القَرَنِيَّات إسمه العلمي *Hæmatoxylum campechianum*، يَنبت في كمپاش وهي مدينة تقع في جنوب المكسيك، وتنت في الجمايك. خشبه أحمر أذكَن من خشب الألوَّة وأكمد منه؛ حَطَباته المقشَّرة وغير المنتظمة تُعطي في الغالب بَعْضًا من الشَّكِيْر الأبيض. يجب أن تكون مُحمرَّة اللُّون الخارجي وبرتقاليَّة اللُّون الدَّاخلي.

المُرُجَّبات - إكتشف شَفْرُوِيل في هذا الخشب جوهراً عَطْرِيًّا هو الهيماتين أو الهيماتوكسيلين *Hématine*، يُستخدَم في الأعمال الفنِّيَّة للصبَّاغ بالأسود والرَّمادِي والبَنَفَسجِي والأزرق والقِرْمِزِي، وهي ألوان قليلة الصلابة؛ ويدخل كذلك في عدد كبير من الألوان المُرُجَّبة.

الخصائص والاسعمال - في الطبِّ

(١) التَّسمية للمؤلِّف.

خ ش خ اللِّيمون أو البَرغَموت؛ ويُستخدم على الأكثر في صنَع الأثاث. أما خشب الورد الأنثويّ، وهو الأكثر جودة واعتبارًا، فينسب إلى النوع *Ocotea caudata*، أو كوتيا مُدَنَّبَه^(٢)؛ يُعطي دهنا يُقال له «دهن اللينالول»، وهو اسم تَشترك فيه أدهان تحصل من فصائل نباتية مُختلفة؛ يُجمع الخشبُ في قِطع قُطرها من ٥ إلى ١٠ سم، قُشورها مُحمرّة اللّون البُنِّي؛ المرُكَّب الأساسيّ الطّاعِفي في دُهنها هو اللينالول شمال؛ وهو دُهن مرغوب في صناعة العُطور. أما بالنسبة لبقية الأخشاب، فتُطلب بأسمائها التّوعيّة في مواقعها.

١٠٤ - خَشخاش لُبْنان^(٣) Lebanon
poppy (E)
Coquelicot du Liban (F)
Libanon mohn (D)
Papaver libanoticum (S)

نبات محول أو معتمر من فصيلة الخشخاشيات. جذره متليف. سوقه عديدة، نائمة أو صاعدة، أحيانًا له ساق واحدة منتصبه وفرعاء تعلق من ٥ إلى ٣٠ سم. أوراق النماذج العديدة السوق تكون قوية التجميع نحو العنق *Collet*، وأوراق النماذج الوحيدة الساق تكون عديدة على الساق. الأعناق متمددة القاعدة، كثيرة الأهداب والحرائر البيضاء المنتصبه

فصيلة المَحموديات. وهو الخشب الذي كان في الحقيقة خشب رويدس عند الصيادلة والعطارين، ولكنه ليس هو ذاته خشب صانعي الأثاث الذي يحمل الاسم ذاته.

خَشَب الصَّبْر، خَشَب الألوَة^(١) Bois
d'aloès (F)

ينتج خشب الألوَة الحقيقي من نبات من فصيلة القَرَبِيَّات إسمه العلمي *Aloexylon agallochum* (أي ما معناه «خشب ألوَة أغلوشا»، أو ألوَة أغلوشا الخشبية)، وهو خشب يأتي من الكوشنشين.

يكون خشب الألوَة التجاري مائلًا إلى اللّون البُنِّي على وجهه، وعَقْدًا جدًّا في بعض الأحيان. إذا نُشِر يكون مَقطعه مالسًا، راتنجيًّا، ومنقشًا بنقط صغيرة بيضاء. رائحته عِطرية ورائنجية.

خَشَب الوَرْد Bois de rose (F)

في مناطق الغيَّان، وفي شمال البرازيل عدّة أشجار تنتمي إلى جنس «أوكوتيا»^(٢) تُعطي ما يُسمّى بـ «أخشاب الوَرْد». وهو جنس من فصيلة الغاريات يضم عددًا كبيرًا من الأشجار والشجيرات ذات الأوراق الريشية، المتبادلة، وذات الأزهار الصغيرة القَدّ، العُكُولِيَّة التّجميع الإبطية الارتكاز.

إن خشب الورد الذّكرويّ يتحلّى برائحة

(١) التّسميان العربيّان للمؤلف.

(٢) التّسمية للمؤلف.

(٣) كلّ التّسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

والثؤلول، مُسكَّنة، رقوءة، عينيَّة، منعشة للبشرة.

الاستعمال - دامل، رُعاف، نزيف، جروح، ألم الأسنان، التهابات الأذن، ثفن، ثؤلول، حمرة البشرة، إحمراوات الشمس والطَّفح الوردِي.

طرق الاستعمال - الأوراق المدقوقة توضع على الدَّمامل فتعجّل في إنضاجها. العصير الطازج المُستنشق يوقف الرُعاف، ونزف الجرح. لوك الأوراق له مفعول مزيل للألم للأسنان. العصير الفاتر، يُقطر في الأذن، فعال في معالجة التهاباتها. الأوراق المنقوعة في الخلّ توضع على الثفن والثؤلول حتى تشفيها. لبّ النبات يصلح قناعات منعشة للبشرات المحمّرة والطَّفح الوردِي المتسبّب عن الشمس.

١٠٦ - خِيَار الأَنْبِيل، خِيَار الكُوْزِيْشُون، كُوْزِيْشُون، قَاوُون هِنْدِي^(١)

Beergherkin, West indian gherkin

(E)

Concombre des Antilles, Concombrecornichon, Concombre marron, Cornichon, Angurie, Anguria (F)

Birngurke, Anguriengurke (D)

Cucumis anguria (S)

نبات حوليّ من فصيلة القرعِيّات. فُروعه مَدّادة أو عارشة بعض الشّيء.

الطويلة. نصل الورقة ريشي التقسيم إلى سكمات مفصّصة بدورها. مجموع الأوراق باهت اللون الأخضر الذي يميل إلى اللون البحري. السوق متلوية دقيقة، لاصقة الحرائر المتفرّقة. البتلات معبلة، باهتة اللون الأحمر البرتقالي الموج، غير ملطّخة بالأسود. العُلية مسودة اللون الأزرق، مُتطاولة، مخفّفة الطرفين، تكّلتها أسطوانة ضيقة، مخروطية. العلية الناضجة تفتح بأربعة مصاريع. نبات محصور في لبنان، ازهراره صيفي في الجبال العالية.

١٠٥ - خَلُود عَنكَبُونِي، عَمِير عَنكَبُونِي

Jupiter's beard (E)

Joubarbe Toile d'Araignée (F)

Hauswurz (D)

Sempervivum arachnoideum (S)

نبات صغير مُنتصب مُعَمَّر من فصيلة المُخَلَّدات يَعْلُو من ١٠ إلى ١٥ سم. أوراقه بيضيّة مُعكّسة، مُستطيلة، ضُميّة التّجميع، شبه حادّة الرّأس، غُدّيّة، مكسوّة بأوْبار بيضاء مُتصالبة فيما بينها كَنسج العنكبوت. أزهاره عِدقيّة التّجميع، بتلاتها ١٢، مرّطاء، سنائيّة، وردية اللّون القرمزيّ البَنفسجيّ المُواج. يرغّب الحجارة والصخور.

المُرْكبات - لعاب، عَفص، حامض نَملي، مَالَات malates.

الخصائص - مُلينيّة، مزيلة للثفن

(١) التّسميات العربية للمؤلّف.

خ ي ا

أوراقه راحية، ثلاثية الفصوص المستديرة، الثلاثية الفصوص بدورها. ثماره عديدة، مزلعة القشور، حجمها وشكلها كالبيضة، مزرقة برؤوس وتوء خضنة صلبة كما في ثمار القسطل هندي. ينبت طوعياً في جميع مناطق الأنتيل كما يوجد في كافة مناطق أمريكا الجنوبية خاصة في قسمها الشرقي حيث يُزرع غالباً كالخضار. ضرويه عديدة منها الأخضر والأصفر والمجدع والموشم والأغبر.

ثماره تُحضّر بطرق مختلفة، فإما أن تُقطف قبل اكتمالها، تُقشر وتُحضّر على غرار الفاصوليا الخضراء حيث تُشكّل طبقاً لذيذاً مستحباً، وإما تُكبس في الخل على غرار كل ما يُسمى «كورنيشون»؛ والكورنيشون، أي خيار الكبيس، هو كل خيار من أي ضرب كان قُطِف باكراً، قبل اكتمال بزره، للأكل أو للكبيس.

د

٢٠٪ من النشاء، ٥٪ راتنج رخو أصفر اللون، محمّر جدًا للبشرة (راتنج الدرّياس، كودكس ١٩٣٧) اكتُشف عام ١٨٥٧. كذلك وُجد فيه حامض كَبْريليك، حامض كَبْرُويك، حامض أنجليك، حامض إيزوناردينيك وثابسيك، كذلك فيه مادة متعادلة، غير أزوئية، منقطة.

الاستعمال - يُستخدم هذا الراتنج لتحضير العُرَياء، لَصَقَة مُشْمَعَة، تَفْتَات مُحَمَّرَة للبشرة؛ وإذا سُيِّل بواسطة الكحول أو الزيت، توضع منه طبقات محمّرة بواسطة فرشاة صغيرة.

قشور مشرّحة من جذر الدرّياس

كميّة مطلوبة
كحول ٩٠ درجة
كميّة كافية
نغسل قشر جذر الدرّياس بالماء الفاتر ونجفقه ونسحقه خشنًا. ننقعه على مرحلتين في الكحول الساخن في حمام مريم مغطى. نُصَفِّق، نُصَفِّي ونُقَطِّر للحصول على الكحول: إن الفضالة هي راتنج الدرّياس، ممزوجة إلى كمية ما من المواد الغريبة، نغسل الفضالة عدّة مرات بالماء الساخن، وعندما لا يعود الماء يحلّ شيئًا، نبخر في حمام مريم حتى قوام المستخلص الرخو (دستور ١٨٨٤).

ملاحظة - يقول هكّل أن الثابسيّا المُؤبّرة^(٢) *Thapsia villosa* L. يمكنها الحلول محلّ ثابسيّا غَرْغانُو.

١٠٧- درّياس، دَرُوس، دَرُوسْت،
إِدْرِيّاس، ثابسيّا غَرْغانُو^(١), *Drias plant*,
Smooth thapsia (E)
Thapsie, Faux fenouil, Faux turbith,
Panacée d'Esculape (F)
Falsche turbith (D)
Thapsia garganica (S)

نبات برّي خَشِن معمّر من فصيلة الخَمِيّيات يعلو من ١٠٠ إلى ١٥٠ سم. أوراقه لامعة، ثلاثيّة التّشريح الرّيشيّ الدّقيق. أزهاره في خيمات مُرَكّبة وقويّة، مصفّرة اللون، قُلافتها معدومة أو عابلة. أكناته تساعيّة الأضلاع. وهو نبات يشيع بنوع خاص في الجزائر وصقلية والبلدان الحارة، عرفه تيوفراستس، ديوسقوريدس، بلاينس، وغالينوس. وهو يوجد بكثرة في شِناخِرِ إسمه غَرْغانُو *Gargano* يقع في جزيرة بُبْسُوس. جذره حامز جدًا ومُرّ جدًا، ويُستعمل أحيانًا كمسهل قويّ يحلّ محلّ نبات التّربّد.

المركّبات - قشرة الجذر تحتوي على

(٢) التّسمية للمؤلف.

(١) التّسميات العربيّة للمؤلف.

دري خاص، ووجد في سوقها وجذورها خلايا مُتَّجِة للراتنج.

المُرْكَبَات - من الوجة الكيميائية، إن المركب الأساسي من المُرْكَبَات الفَعَّالَة هو الرُوتِينون Roténone، $C_{23}H_{22}O_6$ ، (٤ إلى ٨ بالمئة)، قابل للتبلر، مَيَاسِر، يَتَمَتَّعُ بشكلين، واحد يَنصهر عند 163° سغ، الثاني عند 180° سغ؛ وله مجموعتان مِيتوْكْسِي وعمل لَكُتُون.

ويُوجد الرُوتِينون كذلك في عُبَيْدَة نِيكُو^(٢) *Lonchocarpus Nicou* من الغِيَان، وفي عُبَيْدَة ذَهَبِيَّة الوَرَق^(٢) *L. chrysophyllus*، وفي بعض أنواع الـ تَفْرُوزِيَا^(٢) *Tephrosia*، وهي أعشاب من القَرْنِيَّات الفَرَاشِيَّة، مثال تَفْرُوزِيَا فُوجَل^(٢) *T. vogelii*، تَفْرُوزِيَا كَبِيرَة الوَرَق^(٢) *T. macrophylla*. وبالإضافة إلى الرُوتِينون، يُوجد فيها موادَّ مُتَقَارِبَة كيميائيًا، كال دَغَلِين^(٢) *Déguéline*، مُتَجَازِي يَنصهر عند 171° سغ، وال تَفْرُوزِين^(٢) *Téphrosine*، $C_{23}H_{22}O_7$ ، وهو لَكُتُون يَنصهر عند 198° سغ، درسه في الماضي هَنْرِيُو.

مُوصَفَات عامَة - يُعرف جذر عُبَيْدَة نِيكُو في أميركا باسم *Cubé*، كذلك بأسماء *Timbos*، *Barbasco*، إلخ؛ ويُطلق في سورينام على العُبَيْدَة الذَّهَبِيَّة الوَرَق إسم *Nekoe*.

نظرًا للفائدة التي تُمثِّلها هذه المبيدات

يُشار باسم دَرِّيس إلى جنس من فصيلة القَرْنِيَّات الفَرَاشِيَّة، قريب من أجناس العُبَيْدَة *Lonchocarpus*، والپِسِيدِيَا^(١) *Pongamia*، والپُنْغَامِيَا^(١) *Pongamia* (دَلْبُرْجِيَّة في غير مرجع)؛ وَيَتَمَثَّلُ بعددٍ ما من أنواع المناطق الاستوائية.

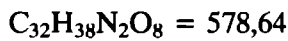
في بلادها الأصلية، يَستخدِمُ البَلَدِيُون الدَرِّيس لإخبال الأسماك وتخديرها؛ ولقد تمَّ التَّحَقُّقُ لاحقًا بأن تلك التَّبَاتَات هي ساقَة للحشرات، ولكنها شبه عديمة الضَّرر للإنسان والحيوانات الدَّاجنة. ومن هنا انتشر استعمالها المعروف، يومًا بعد يوم، كمبيدات للحشرات.

إن الأنواع الأكثر استعمالًا هي الدَرِّيس الإهْلِيلِجِي *D. elliptica*، والدَرِّيس المَلَقِي *D. Malaccensis*، والدَرِّيس المَنْقَعِي *D. uliginosa*؛ وهي تنمو في الهند والشرق الأقصى، وفي بُوْرِينو وسومطرة بنوع خاص، حيث يُشار إلى جذورها بأسماء؛ *Akar toeba* بالماليزية، *Tuba wortel* بالهولندية، *Tuba root* بالإنكليزية؛ المؤلَّفون الأميركيون يُطلقون غالبًا على جنس دَرِّيس الاسم اللاتيني *Deguelia* الذي أطلقه عليها قديمًا *Aublet*. وقام بدراسة الدَرِّيس التَّشْرِيحِيَّة *J. Maheu* بنوع

الدرّيس (Résinates): صابون غير قابل للذوبان، من الكلسيوم أو من الزنك؛ لك، مُستخلصات سائلة، إلخ. ويمكن كذلك تحضير مزيج مُعلّق من مسحوق الدرّيس في محلول مائي من الصّابون عند الحاجة. إن مساحيق الدرّيس والغُبَيّدة يجب أن تُحفظ بمعزل عن الضّوء والرّطوبة في أوعية مُقفلة تمامًا.

في كودكس ١٩٤٩ ذُكر مُستحلب من مسحوق الدرّيس للقضاء على الأسارنج وعلى حشرات فصيلة البراغيث.

١٠٩- دَرَزَيْدِين **Déserpidine (F)**



قَلويد عُزِل من جذور الرولّفيا المَبِيضَة *Rauwolfia canescens* كلورهيدراته يَنْصهر عند ٢٤٧، ٢٥٣° سغ مع تَحَلُّل.

الزريدين، كيميائيًا، هو الرززين الذي استبدلت فيه مجموعة ميتوكي في وضعية ١١ بدرة هيدروجين.

فرماكولوجيًا، هو مُهدئ مُسكّن يتحلّى بعمل مُنْقَص للتوتر جرّت عليه التجارب في طب الإنسان عن طريق الفم بمقادير ١، إلى ملغرام واحد. لم يعد يُصنّع.

١١٠- دُسوم مُهَدْرَجَة، دُهون مُهَدْرَجَة

Graisses hydrogénées (F)

للحصول على زيوت أجمد أي أكثر كثافة اعتبارًا من زيوت أو دسوم رَخوة،

الحشريّة الجديدة، ومناجمها التي قد تصبح غير كافية، عمدت البلاد الاستوائية المناخ إلى زراعة تلك الأنواع وتكثيرها عن طريق العُقل بالأفضلية. عام ١٩٣٤، صَدّرت مناطق الهند النرلندية ١٤٣ طنًا من الجذور.

سِغرها يُقدّر حسب مضمونها من المُستخلص الأثيري أو من الرّوتينون.

إن جذرًا من الصّنف الجيّد لدرّيس أو لـ Cubé يُعطي من ١٥ إلى ٢٠ بالمئة من المُركّبات القابلة للوبان في الأثير، ومن ٥ إلى ٨ بالمئة من الرّوتينون؛ إن جذر الـ

Nekoe هو أقل غنى، ولكنه مع ذلك يُستعمل. واستنادًا إلى الأبحاث الحديثة، فإن الدرّيس المنقعي هو أدنى بشكل واضح من الدرّيس الإهليلجيّ والدرّيس الملقّي وسواهما.

بالنسبة لتقدير الكميّة، يمكن الاستناد إلى مقدرة الرّوتينون المياسرة، أو اللجوء إلى استعمال الطُّرُق التحليليّة الملوّانية Colorimétrie، أو كذلك إلى وزن الرّوتينون المُستخرج على التوالي بواسطة حالات عُضوية مُتعدّدة (أثير، بنزان، كلوروفورم، تريكلور الأتيلان، تراكلورور الكربون).

وبالإضافة إلى الرّوتينون، إن الأشكال الأخرى المُستعملة هي مسحوق الجذر المُعَيّر والمحلّول مع مسحوق هَامِد كالطُّلق وسواه، رَازِينَات^(١) جذر

الكحول، والأثير، والزيتون الدسمة،
والزيتون الطيارة. يحتوي بعض أنواعها
على حامض البنزويك؛ ولقد تمّ الاتفاق
على إدراج دم الأخوين بين البلاسيم. يقع
دم الأخوين في الأشكال التالية:

١ - في شكل عيدان أو قضبان كبيرة
التشابه مع شمع الأختام أي الشمع
الأحمر أو اللك، تكون واحدها مغلقة
بورقة شجرة من فصيلة النخلات وجنس
كرفنة *Corypha*؛ وتُحفظ متماسكة
بواسطة سير من أسل الهند؛

٢ - في شكل كتل مستديرة أو كريات
زنتها من ١٥ إلى ٥٠ غرامًا، ومغلقة
كذلك بورقة شجرة، وتكون أحيانًا
معلقة الواحدة بالأخرى في شكل
مسبحة: إن هذين النوعين من دم
الأخوين هما ما يُسمى دم الأخوين
القَصِي الشُّكْل؛

٣ - في شكل قوالب أو كتل كبيرة
الحجم، تكون جيّدة الصنف أحيانًا،
ولكنها تكون في أكثر الأحيان مُسوّدة
اللّون وغير نقيّة؛

٤ - في شكل طلايبي بحجم أسطوانات
الشمع الأبيض، لونها إلى البني المُسمّر.
إن هذا الصنف الأخير يكون مُتدني
الجودة. وفضلاً عن ذلك إن دم
الأخوين القَصِيّة التي كانت تُعتبر من
الأصناف العالية الجودة في الماضي،
تُستبدل اليوم في غالب الأحيان
بمنتجات مغشوشة الصنع تتداولها

نُعرض هذه الأخيرة للهدرجة، في
درجات حرارية تختلف حسب الطُّرق
المُتبعة وتحت الضّغط بشكل عام،
بوجود حافز Catalyseur (نيكل مُفعل أو
سوى ذلك).

إن ترابُطات الدَّرَات الأتيلانيكية
المزدوجة في الحوامض الدسمة تتشبع
هكذا بالهيدروجين، فننقل، مثلاً من
الحامض الرّائتيك (مع C_{18} غير مُشبع)
إلى حامض دهنّي (مع C_{18} مُشبع)؛
يتغيّر بذلك قوام الدسّم ونقطة انصهاره.

طُبقت هذه الطريقة على زيت فستق
العبيد، وزيت الشمس، وزبدة جوز
الهند، إلخ. وعلى دسوم حيوانية كزيت
البال.

إن الموادّ الحاصلة تكون جامدة،
جميلة اللّون الأبيض، وتجد
استعمالها في التّغذية كما في الصّيدلية
(تحضير مراهم، سوّاغ للتحاميل، إلخ).

١١١ - دم الأخوين، دم الثّنين، دم الثّعبان
Dragon's-blood (E)

Sang-dragon, Sang-de-dragon (F)

Drachenblut (D)

Calamus draco, Dracæna draco, Pterocarpus draco (S)

مادّة راتنجيّة دمويّة اللّون الأحمر،
عديمة الرّائحة، تفيّه الطّعم، صلبة،
فَتّاة، لهوبة، تحترق مع نثر رائحة
أدوية، مادة محلولة حدًا في

Dentaria pinnata, Syn. Cardamine pinnata (S)

الدَنْتَارِيَا^(١) جنس نباتات مُعمّرة من فصيلة الصَّلِيبيَّات، تَتَميَّز عن أنواع الحُرْف Cardamines بأرومتها ذات الرِّيزوم الأفقيّ الامتداد، الحرشفي المظهر، وبقدّها الأكبر.

الدَنْتَاريا الرِّيشية نوع يَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه ريشية مُفلَّقة، مُرَّجة من ٥ إلى ٩ وُريقات مُتقابلة. أزهاره بيضاء أو وُردية اللَّون، تبرز من نيسان إلى حزيران. يتكاثر هذا النَّوع بواسطة البزور وفَسْخ الأرومة، ويَرغب ظلال الأَحراج الرُّطبة في تربة دُبالية مُبجّصة.

الاستعمال - كانت الدنتاريا الريشية مسجّلة في دستور الأدوية الأوروبي عام ١٨١٨.

(لا نملك أية تفاصيل أخرى عن هذا النبات، سوى ما أوردناه أعلاه) إسم الجنس وإسم النوع من اقتراحنا.

١١٣- دُهْن تِيكوتيس أَجْوَان^(٢) Essence de Ptychotis ajowan (F)

إِنَّ دُهْن أو سِتْيَارُوپْتَان التيكوتيس يُستخرج من الأَجْوَان وهو نبات من فصيلة الحَيميَّات مهده الهند الشَّرقية، حيث يُرغب جدًّا في تلك المناطق لخصائصه العِطرية. في بازارات پُوناه

يتم الحصول على هذه الأنواع المختلفة من دم الأخوين في الهند، عن طريق غليان ثمار أسل الهند أي قَصَب دراكو Calamus draco Blume من النَّخليات؛ أما دم الأخوين في جزر الكناري فينتج من القاطر الجَبَّار Dracæna draco L. من فصيلة الزُّبقيَّات، وهو صنف لا يوجد في الأسواق؛ كذلك هو الحال مع الصنف الحاصل من شجرة قَرْنِيَّة تدعى Pterocarpus draco L. أي تُوْز مَخْرَنِي. أُعيد إدراج هذه المواد الرّاتنجية في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٤.

المُرْكَبات - يتم إستيراد دم الأخوين من الهند الشَّرقية على شكل مسحوق؛ ويُعتَقَد إن هذا المسحوق ليس إلا ثمار أسل الهند المسحوقة. يتركَّب هذا المسحوق على الأكثر من أسْتيرات بَنْزُوِيَّة ومن بَنْزُوِيل أسْتِيك الدراكورازِينُوْتَنُول المصحوبة بالدراكورازِين وبالدراكوألْبَان وبالقليل من حامض البَنْزُوِيك الحُرّ والقليل من الرِّيت الدُهنيّ.

الخصائص والاستعمال - قابض، رَقُو، مُنظف أسنان. جرعته غرام واحد إلى ٥ غرامات. أما في الصناعة فيصلح لتحضير أنواع الوردنيس.

١١٢- دَنْتَارِيَا رِيْشِيَّة^(١) Dentaire (F)

ومُدن أخرى في دَكَان، يُباع الدَّهْنُ باسم «أَجْوَانِ رَافُول»، أي زَهْرُ الأَجْوَانِ، وهو يُحَضَّرُ في فصل الشِّتَاءِ في مناطق الهند الوسطى.

المواصفات - يقع هذا الستياروبتان في بلُورَاتِ شَفَافَةٍ مُتَطَاوِلَةٍ، تَشْتَقُّ من مَوْشُورٍ مُعَيَّنِيٍّ مُنْحَنٍ يَتَمَتَّعُ بانْفِصَاحٍ سَهْلٍ، أخْفَ من الماء، يَنْحَلُّ بِسَهُولَةٍ في الكحول والأثير؛ رائحته تُذَكِّرُ بِالزَّرْعَتَرِ والمردكوش. يبدأ الانصهار عند ٤٢° سغ ويمكن تَقْطِيرُهُ في مَجْرَى من حامض الكربونيك. يتألَّف هذا الدَّهْنُ من مزيج من التيمول والسِّيمان، مع القليل من الكَرْفُكْرُولِ وكربوراتٍ مُخْتَلِفَةٍ. وهو يُشكِّلُ مَصْدَرًا صِنَاعِيًّا لِلتِّيمُولِ. إن زِراعَةَ الأَجْوَانِ أَدْخَلَهَا الإنكليز قبل العام ١٩٢٠ إلى جزر سيشل وإلى مونت سيبيرا. وهو يحتوي، وحسب المناطق، على ٣٨ إلى ٥٠ بالمئة من التيمول في دُهْنِهِ.

١١٤ - دُهْنُ الخُزَامِي الهَجِينَةِ^(١)

Essence de lavandin, Essence de lavande bâtarde (F)

دُهْنٌ يُسْتَخْرَجُ بِالتَّقْطِيرِ البُخَارِيِّ من رُؤُوسِ الخُزَامِي الهَجِينَةِ المُزهرة: *Lavandula hybrida* (وهي نَوْعٌ يَحْصَلُ من تَهْجِينِ الخُزَامِي الحَقِيقِيَّةِ والخُزَامِي

(١) التسمية العربية للمؤلف.

د ه ن الذَّكْرِيَّة)، وهي أنواع تُزْرَعُ في جنوب شرق فرنسا بين ارتفاعي ٥٠٠ و ١٠٠٠ مترًا عن سطح البحر. إنتاجها يكون من واحد إلى اثنين بالمئة من الدَّهْنِ الذي يَحْتَوِي على ٢٠ إلى ٣٥ بالمئة من الأستيرات المُعَبَّرِ عنها بِأَسِاتِ اللَّيْنَالِيلِ.

المواصفات - دُهْنُ الخُزَامِي الهَجِينَةِ هو سائل مُخَضَّرُ اللَّوْنِ الأصفر، مُتَحَرِّكٌ، رائحته قويَّة تُذَكِّرُ بِرائحة دُهْنِ الخُزَامِي، ولكن مع لَمَسَةٍ خَفِيفَةٍ التَّكْوُفْرِ، طعمه عطري. وهو قابل للذوبان بكل النُّسَبِ في الكحول، والأثير، والزيتون، والدهون. يحتوي على: لينالول، جيرانيول، أسيتات اللَّيْنَالِيلِ. نتاجه المَخْرَنِيَّ يجب أن يحتوي على ٢٠ بالمئة كحدِّ أدنى من الأستيرات العَامَّةِ المُعَبَّرِ عنها بِأَسِاتِ اللَّيْنَالُولِ.

الاستعمال - لَزُقَةٌ زَبِيقِيَّةٌ (كودكس ١٩٤٩). يُسْتخدَمُ في صناعة العطور.

١١٥ - دُهْنُ يَنْوْنِ، دُهْنُ يَلَانِجِ، دُهْنُ

كَاثِنَا^(٢) (F) Essence d'ylang-ylang

يُطَلَقُ هذا الاسم على دُهُونِ ناتجة عن أشجار من الشَّرْقِ الأَقْصَى (سومطرة، جافا، فيليبين، إلخ) تنتمي إلى فصيلة القِسْطِيَّاتِ: *Unona odorantissima* ou *Artabotrys odorata* ou *Uvaria*

(٢) التسميات العربية للمؤلف.

ملاحظة - منذ حوالي ٥٠ سنة أدخلت

زراعة اليلانج إلى الاتحاد، حيث أنتج ٣ أطنان من الدهن في السنة، ومن ثم إلى مدغشقر حيث وصل الإنتاج حتى ١٢ طنًا في السنة، وإلى نُوسِي - بِيَه وإلى السَيْسَل.

إن الدهن الأعلى سعرًا هو دهن مانيلًا، ومن ثم دهن الاتحاد، يليه دهن جافا ومدغشقر. إن العُطور المنافِسة لدهن اليلانج هي اليلانج - يلانج الاصطناعيّ ودهن الياسمين الناتج في الكوت دازور.

Médicament (F)

١١٦ - دواء

دواء الأَشْقِيل العسلي، عَسَل إِشْقِيلِي

قشور إشقيل مجففة ٥٠ غ
عسل أبيض ٦٠٠ غ
ماء غال ٣٠٠ غ
نحضّر كما في العسل المورّد (دستور
١٨٦٦).

نحضّر بالطريقة ذاتها دواء بَصَل
السورنجان العسليّ.

١٦ - دواء الأَشْقِيل العسليّ المرغّب

قشور إشقيل ١٢٥ غ
بولوغالن فيرجينيا ١٢٥ غ
نغلي في مقدار ٤٠٠٠ ملل ماء حتى
إنقاص الربع، نمرّر ونضيف إلى السائل
الحاصل:
عَسَل despumé ١٠٠ غ

المواصفات - نَحصل بالتَّقطير على كيلو واحد من الدهن مقابل ٥٠ إلى ٦٠ كيلو من الأزهار العَضّة. إن رائحة هذا الدهن عَذبة جدًّا، ويغلي عند حوالي ١٦٠° سغ؛ وله استعمالات عديدة في صناعة العطور.

إن الثوابت الفيزيائية تختلف قليلًا تبعًا للمصدر الجغرافي. كثافته ٠,٩٣٠ إلى ٠,٩٦٥. مرُجّباته الأساسية: لينالول حُرّ ٣٢ بالمئة، ولينالول مُؤسّتر (أستات وبنزوات الليناليل، من كل واحد يُوجد من ٧ إلى ١٠ بالمئة)، بينان، سَسْكي تَرْبانات (كادينان)، القليل من الجيرانول، إلخ.

إن الدهن المُسمّى كَانْتغا هو أقلّ جودة من الدهن المُسمّى يَلانج يَلانج، ويُباع باسم دهن كَانْتغا في أكثر الأحيان الكميّات الأخيرة الحاصلة من تقطير دهن اليلانج، المرُجّبات الأساسية هي إذا ذاتها؛ ويوجد فيه أحيانًا، بالإضافة إلى ما تقدّم، حتى ١٢ بالمئة من الأوجانول.

إن زَيْف المُزوّرات الأساسية التي يجب الكشف عنها في هذا الدهن أو ذاك هي زيت الجوز الهندي ودهن التّرپتين.

الخصائص - مُضادّ للثَّشْنُج (عامّ وقلبيّ)، مُقوِّ عَصْبِي (عُجز جنسيّ)، مطهّر.

نغلي كذلك حتى إنقاص ربع آخر، نمر
ونضيف لكل ٥٠٠ غرام من التاج:

دردبات البوتاس والانتيموان ٠,٢ غ

دواء البنفسج العسلي، عسل بنفسجي

عصير بنفسج، عسل بالتساوي
نطبخ حتى التماسك المطلوب.

يحضر البعض هذا الدواء على طريقة
تحضير شراب البنفسج السكري، كذلك
دواء النيلوفر العسلي.

دواء الزعفران العسلي

زعفران ٠,٢٥ إلى ٠,٣٠ غ
عسل أبيض ١٠٠ غ

١١٧ - ديجيتال أزجوانية، Finger flower,

Bloody finger, Digitale pourprée,

Grande digitale (F)

Fingerhut (D)

Digitalis purpurea (S)

الخصائص الطبية - جواهر الديدجيتال

الفعالة لا يمتصها الجسم، عن طريق
المعدة، إلا ببطء كبير، وبطريقة لم تزل
مجهولة حتى اليوم؛ كما أن التخلص من
تلك الجواهر ليس كذلك أقل بظنًا، وأن
تراكم الجرعات المتتالية منها وتكويما
يمكنه أن يؤدي فجأة إلى تأثيرات
تسممية، مما يوجب الحذر الدائم منها.

إن إعطاء الديدجيتال في أقراص أو
بيلولات غير مرغوب فيه؛ أما محاليل
الديدجيتالين، ومستحضرات مرّت

الديدجيتال أو نفاعتها تبدو أفضل تحملاً
من الجسم بكثير.

بجرعات علاجية، إن الديدجيتال،
وكذلك الديدجيتالين، هي المقوي القلبي
الممتاز المثالي: فهي تبطئ، تقوي، تنظم
وتسوي التقلصات والانقباضات القلبية؛
وهي، بالإضافة إلى ذلك، تُمارس على
الجهاز الوعائي الطرفي عملاً شديداً
مقبضاً للعروق، مصدره مباشر ومركزي
في الوقت ذاته (تهيج الجهاز الودي).

إن ذلك الانقباض العروقي يؤدي إلى
ارتفاع بارز في التوتر الشرياني (ارتفاع
الضغط) يمكنه أن يُسهّل البوال (غزارة
البول). ولكن البوال الديدجيتالي، الذي
لا يحدث إلا بصورة متأخرة، لا يتصل
سوى بشكل إضافي جداً في ذلك التوتر
الشرياني المرتفع؛ وتحدث على الأكثر
زيادة في سرعة الدم وتُسبب امتصاص
الاستسقاءات أو الأوديمات، والتي
تكون ضرورية لحدوثه.

إن الإشارات الأساسية للديدجيتال أو
للديدجيتالين، خاصة عندما يكون النبض
سريعاً، غير منتظم وغير متساوٍ هي: نقص
إنقباضية القلب^(١) Hyposystoli،
إسترخاء القلب Asystolie (لأي سبب
كان): إسترخاء القلب بسبب الأمراض
القلبية، خاصة الأمراض التاجية
Mitrales، وهن ونهك الحُميات
العذوائية المرتفعة Pyrexies (إلتهابات

(١) التسمية للمؤلف.

طريقة استعمال الديجيتال ومستحضراتها

أ - مسحوق الأوراق المُعَيَّر بيولوجيًا والمحفوظ في الفراغ أو في غاز خامل في أمبولات مختومة من ١، ٢، ٥ و ١٠ غرامات (إهمال القسم غير المستعمل): في نقاعة من ٠,٢٠ إلى ٠,٥٠ غ؛ في مرث من ٠,٣٠ إلى ٠,٨٠ غ، هذا الشكل الأخير هو الأفضل.

طريقة الفرماكوبيا: بالغون: عن طريق الفم: مقادير اعتيادية: ١٠ غ إلى ٧٥ غ لجرعة واحدة ولكل ٢٤ ساعة؛ مقادير قصوى: غرام واحد لجرعة واحدة ولكل ٢٤ ساعة.

التداوي الولادي (حسب دستور أدوية ١٩٦٥). عن طريق الفم: من صفر إلى ١٥ سنة: ٢٠ ملغ لكل سنة من العمر.

ب - صبغة (مُراقَبَة بيولوجيًا): ٥٢ نقطة منها تساوي غرامًا واحدًا. مقادير اعتيادية (بالغون): غرام واحد وحتى ٤ غرامات لكل ٢٤ ساعة. مقادير قصوى في دستور الأدوية: ١,٥٠ غ للجرعة و ٦ غرامات لكل ٢٤ ساعة؛ للأولاد من صفر إلى ٣٠ شهرًا ومن ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: عشر نقاط مقابل كل سنة من العمر.

ج - شراب سُكَّرِي (٢٠ غرام تحتوي على غرام واحد من الصبغة): ٢٠ إلى ٨٠ غ؛ أولاد: ١,٥٠ غرام لكل سنة.

د - مستخلص كحولي: ٠,٠٣ إلى ٠,١٥ غ؛ حد أقصى: ٠,٥٥ غ للجرعة و ٠,٢٠ غ لكل ٢٤ ساعة.

الرئة، حُمى التيفويد، إلخ). إن استعمالها يَتَطَلَّب الكمال النَّسَبِي لَنَسِيج القَلْب العَضَلِي.

أما استعمال الديجيتال أو الديجيتالين فغير صالح وغير مرغوب فيه في: فَرْط إنقباضِيَّة القَلْب^(١) Hypersystolie، وفَرْط التَوَثُّر الشَّرِيَانِي (إلا إذا كان هناك نزارة في البُول، وتمتدُّ قَلْبِي)، وتوازن إنقباضِيَّة القَلْب^(٢) Eusystolie، وخَفَق قَلْبِي بَطِيء Bradychardie، وتَصَلُّب قَلْبِي^(٣) Cardiosclérose أو نَشَاف قَلْبِي^(٤)، وضَعْف كلوي (ليس دائمًا)، وحساسِيَّة المَعِدَة والأمعاء المَفْرِطَة. وإذا أُعْطِيَتْ بِاتِّجَاه معاكس ولا منطقي، أو بجرعات قَوِيَّة وطويلة الأمد، فإن الديجيتال يمكنها أن تُوَدِّي إلى نتائج مَشْوُومَة: إفراط الهَزَع أي الاختلاج القلبي Ataxie، نبض بائس، زُرَام أي انحباس البُول Anurie، تقيؤات، إسهال، إلخ.

بجرعات سامة يُحدِث الديجيتالين اضطرابًا قلبيًا Arythmie خاصًا يتميز بمجموعات من ٢، ٣ أو ٤ انقباضات مُتقارِبَة تَفْصُلُهَا وَقَفَات مُتفاوتَة الوقت، مُرَفَّقة بغشائانات وتقيؤات، واضطرابات في النَّظَر، وتورور الحرارة في الجسم، دُوار وهذيان.

بجرعة مُميِّتَة يبطل نشاط الانقباضات البُطْنِيَّة فجأة بعد فترة أخيرة من حَفَقَة قَلْبِيَّة مُنتظمة؛ ويتوقَّف القَلْب أثناء الإنقباض.

- هـ - نبيذ الديقيتال المرکب (نبيذ تروسو): ٢٠ غ توازي حوالى ١٠,١٠ غ من مسحوق الديقيتال وتحتوي على غرام واحد من أستات البوتاسيوم؛ جرعات اعتيادية: ٢٠ غ لجرعة واحدة و٥٠ غ لكل ٢٤ ساعة للبالغ.
- د ي ج ملاحظة مهمة - أيًا تكن المستحضرات المتخبة للاستعمال، من المناسب عدم إطالة استعمالها لها أكثر من ٣ إلى ٥ أيام، لكي نتلافى تأثيرات الديقيتالين التراكمية التكويمية السامة.

الصَّحِيح فِي مَمْلَكَةِ الْحَيَوَانِ، وَمَعَ ذَلِكَ، فَإِنَّ اللَّكِّيَّةَ: *Coccus lacca* تَنْتِجُ، أَوْ أَقْلَهُ تُحْدِثُ تَكْوِينَ رَاتِنِجِ اللَّكِّ. تَدِينُ الرَّاتِنِجَاتُ بِلَوْنِهَا إِلَى مَوَادِّ غَرِيبَةٍ، وَبِرَائِحَتِهَا إِلَى زَيْتِ طَيَّارٍ؛ أَمَّا الرَّاتِنِجَاتُ النَّقِيَّةُ فَتَكُونُ بَيْضَاءَ اللَّوْنِ وَعَدِيمَةً الرَّائِحَةِ. أُطْلِقَ بُونَاشِرُ اسْمِ «تَحْتَ - رَاتِنِجَاتُ» *Sous-résines* عَلَى مَوَادِّ تَتَرَكَّدُ بِشَكْلِ بِلُورِيِّ مِنَ الْمُدَابَاتِ الرَّاتِنِجِيَّةِ الْكَحُولِيَّةِ.

دَرَسُ تَشِيرِشِ وَطَلَّابِهِ مِنْ بَرْنِ، عَدَدًا كَبِيرًا جَدًّا مِنَ الرَّاتِنِجَاتِ وَخَصَّصُوا لَهَا مَجَلَّدَاتٍ عَدِيدَةٍ: *Die Harze und Harzbehälter*. وَقَدْ فَصَلُوا بِوَأَسْطَةِ مَعَالِجَاتِ الْبَلْقَلِيِّ، وَالْكَرْبُونَاتِ، وَسَوَى ذَلِكَ، حَوَامِضَ رَاتِنِجِيَّةٍ (تَخْتَلِفُ تَقْرِيبًا بِاخْتِلَافِ كُلِّ نَوْعٍ نَبَاتِيٍّ)، وَرَاتِنِجَاتِ، وَرَازِيْتَنُوتَاتِ أَيْ: (رَاتِنِجَاتِ عَفْصِيَّةٍ)، مَثَالُ: تَرَبْتِنَاتِ الصَّنُوبَرِيَّاتِ، بَنَجَوَانِ، صَمُوغِ رَاتِنِجِيَّةٍ، إِخ.

يَمْتَلِكُ الْكَثِيرُ مِنَ الرَّاتِنِجَاتِ خِصَائِصَ حَامِضَةٍ خَفِيفَةٍ تَكْفِي، بِالرَّغْمِ مِنْ ذَلِكَ، وَفِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ، لِتَحْلِيلِ الْكَرْبُونَاتِ الْبَلْقَلَوِيَّةِ وَتَكْوِينِ مَا يُسَمَّى بِشَكْلِ غَيْرِ صَحِيحِ رَازِينَاتِ *Résinates* أَوْ أَصْبَانِ الرَّاتِنِجِ. هَذِهِ الْأَجْسَامُ تَرْغِي بِالْمَاءِ، وَلَكِنَّهَا تَتَمَيَّزُ عَنِ الْأَصْبَانِ الْحَقِيقِيَّةِ كَوْنِهَا غَيْرَ قَابِلَةٍ لِلتَّرْسِيبِ مِنْ مَحَالِيلِهَا بِوَأَسْطَةِ الْمَلْحِ الْبَحْرِيِّ.

تَنْتِجُ الرَّاتِنِجَاتُ عَنْ عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنْ نَبَاتَاتِ



١١٨- رَاتِنِجِ، رَاتِنِجَاتِ **Resin (E)**
Résines (F)
Harz (D)
Resina (S)

الرَّاتِنِجَاتُ هِيَ مَوَادُّ نَبَاتِيَّةٌ عَدِيمَةٌ الشَّكْلِ عَادَةً، نَادِرًا مَا تَكُونُ مُتَبَلَّرَةً، صُلْبَةً، مَنْصَهْرَةً بِالْحَرَارَةِ، وَهَذَا مَا يَمَيِّزُهَا عَنِ الصَّمُوغِ، وَلَكِنَّهَا لَا تَصْبِحُ أَبَدًا مَائِعَةً تَمَامًا، وَهَذَا مَا يَفْرَقُهَا عَنِ الْأَجْسَامِ الدَّهْنِيَّةِ؛ لَهْوِيَّةٍ (قَابِلَةٌ لِلْإِحْتِرَاقِ)، لَا تَذُوبُ فِي الْمَاءِ، تَذُوبُ فِي الْكَحُولِ، وَالْكَلُورُوفُورِمِ، وَالْأَثِيرِ، وَالْأَجْسَامِ الدَّهْنِيَّةِ، وَالْمَوَادِّ الرَّفْتِيَّةِ (الزَّفُوتِ *Bitumes*)؛ لَوْنِهَا مُخْتَلِفٌ؛ وَمَعَ ذَلِكَ فَهِيَ صَفْرَاءُ اللَّوْنِ بِشَكْلِ عَامٍّ، كَسُورَةٍ، أَثْقَلُ مِنَ الْمَاءِ (١,١٢٥). وَيَبْدُو أَنَّهَا نَتِيجَةُ أَكْسَدَةِ الزَّبُوتِ الطَّيَّارَةِ.

هَنَّاكَ أَيْضًا رَاتِنِجَاتُ أُخْفُورِيَّةٍ مِنَ الْمَرْجَّحِ أَنْ يَكُونَ مَصْدَرُهَا مِنَ النَّبَاتَاتِ. يَبْدُو الْهَيْغَاتِ ^(١) *Hygate*، وَهُوَ رَاتِنِجِ مَعْدِنِيٍّ، أَنَّهُ كَهْرْمَانُ أَصْفَرٍ. لَيْسَتْ هَنَّاكَ مِنَ رَاتِنِجَاتِ بِالْمَعْنَى

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمَوْأَلَفِ.

نُحْضِرُ هَكَذَا رَاتِنِجَاتِ الْجَلْبَةِ، الْعَيَاكُ
أَيُّ عُودِ الْأَنْبِيَاءِ، الْكَنْكِينَا، عَشْبَةُ
الْحَمَى، السَّقْمُونِيَا، وَالتُّورِييتِ. بِالنِّسْبَةِ
لِلْجَلْبَةِ، هُنَاكَ طَرِيقَةٌ لِلْحَصُولِ عَلَى رَاتِنِجِ
أَبْيَضِ اللَّوْنِ مِنْ هَذِهِ الْمَادَّةِ.

نَحْظِي فِي دَرَاةِ الْبِدْفِيلِ^(١)
Podophyllum عَلَى تَحْضِيرِ وَمَوَاصِفَاتِ
وَتَجْرِبَةِ الْبُودُوفِيلِينَ، وَفِي دَرَاةِ
سَقْمُونِيَا الْمَكْسِيكِ عَلَى تَحْضِيرِ
وَمَوَاصِفَاتِ وَتَجْرِبَةِ رَاتِنِجِ سَقْمُونِيَا
الْمَكْسِيكِ.

الرَّاتِنِجَاتُ بِشَكْلِ عَامٍّ هِيَ مَنْشُطَةٌ،
بَعْضُهَا مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ، بَعْضُهَا الْآخَرُ كَاوٍ.
وَهِيَ تُشَكِّلُ أَسَاسَ الْمَرُوحَاتِ. عَدَدٌ كَبِيرٌ
مِنْهَا يُسْتَعْمَلُ فِي الصَّنَاعَةِ لِتَحْضِيرِ
الْوَرْنِيشَاتِ، وَالْأَصْبَانِ، وَغَازِ الْإِنَارَةِ،
إِلْخ.

119 - رَاوْنْدُ، رَوْنْدُ Rhubabr (E)

Rhubabres (F)

Rhabarber (D)

Rheum (S)

التَّرْكِيبُ الْكِيمِيَاءِيُّ - عَامَ ١٨٤٤ عَاوَدَ
كَلٌّ مِنْ شَلُوسَبْرَغَرٍ وَدُوبْنِيغٍ دَرَاةَ الرَّاوْنْدِ
الْكِيمِيَاءِيَّةِ، وَهِيَ دَرَاةٌ كَانَتْ إِلَى ذَلِكَ
الْحَيْنِ هَدَفَ أَبْحَاثٍ عَدِيدَةٍ، تَعَرَّفَا إِلَى
وَجُودِ جِسْمٍ مَحَدَّدٍ بِشَكْلِ جَيِّدٍ أُطْلِقَا

الْبِلْدَانَ الْحَارَّةَ. الْفَصَائِلُ الَّتِي تَنْتَشِرُ فِيهَا
هَذِهِ الْمَوَادُّ أَكْثَرُ مِنْ سِوَاهَا هِيَ فَصَائِلُ
الصَّنُورِيَّاتِ، الْبُطْمِيَّاتِ، وَتَأْتِي فِي
الْخَطِّ الثَّانِي فَصَائِلُ الْقَرْنِيَّاتِ،
وَالسَّدَابِيَّاتِ، وَالْقُرَاصِيَّاتِ،
وَالسَّبُوتِيَّاتِ، إِلْخ.

بَعْضُهَا يُنْتِجُ طَوْعِيًّا، وَلَكِنْ الْحَصُولُ
عَلَيْهَا يَتِمُّ فِي أَكْثَرِ الْأَحْيَانِ بِحَزِّ قَشُورِ
الْأَشْجَارِ الرَّاتِنِجِيَّةِ. تَسِيلُ مِنْهَا بِشَكْلِ
تَرْبِيِنَاتٍ صَافِيَةٍ فَاتِحَةٍ اللَّوْنِ مَحْلُولَةٍ فِي
زَيْتِ دُهْنِيٍّ، وَهِيَ صِفَةٌ تُمَيِّزُهَا عَنْ
الصَّمُوغِ الرَّاتِنِجِيَّةِ، الَّتِي يَتِمُّ الْإِشْرَاكُ
بَيْنَهَا فِي أَكْثَرِ الْأَحْيَانِ، وَالَّتِي تَكُونُ لَبْنِيَّةِ
الشَّكْلِ لِحِظَةِ نَتْجِهَا. تَجْمَدُ الْعَصَارَةُ
الرَّاتِنِجِيَّةُ بِمَلَامَسَةِ الْهَوَاءِ. إِنْ الْعَصَارَاتُ
الَّتِي تَبْقَى مِنْهَا بِحَالَةٍ نِصْفِ مَائِعَةٍ تُشَكِّلُ
أَصْنَافَ التَّرْبِيَتِينَ. أَمَّا تِلْكَ الَّتِي تَتَجَمَّدُ،
وَلَكِنَّا تَحْتَوِي عَلَى حَامِضٍ مِنَ الْمَجْمُوعَةِ
الْعِطْرِيَّةِ (حَامِضُ بَتْرُوزِيكِ، حَامِضُ
عَبْهَرِيٍّ) فَتَسْمَى بِبَلَسِيمٍ طَبِيعِيَّةٍ.

بَعْضُ الرَّاتِنِجَاتِ يَحْصَلُ فِي مَخْتَبَرِ
الصَّيْدَلِيِّ. تُنْهَكُ الْمَوَادُّ أَوَّلًا بِالْكَحُولِ
٩٠ درجَة، وَمِنْ ثَمَّ نَقَطَّرُ حَتَّى ٢/٣؛ نَمِزُجُ
مَعَ الْفِضَالَةِ ٤ إِلَى ٥ أَحْجَامٍ مِنَ الْمَاءِ
الْمَقْطَرِّ، نَجْمَعُ الرَّاكَدَ الرَّاتِنِجِيَّ الَّذِي
يَتَكَوَّنُ، نَغْسَلُهُ بِالْمَاءِ السَّاحِنِ، نَسْكِبُهُ
فِي صَحُونٍ نَضَعُهَا فِي الْمِحْمِ حَتَّى
يَصْبِحَ الرَّاتِنِجُ كَسُورًا. قَبْلَ مَعَالِجَةِ
الْمَوَادِّ بِالْكَحُولِ تُنظَّفُهَا مِنْ عَنَاصِرِهَا
الْإِسْتِخْرَاجِيَّةِ بِوَسْطَةِ الْمَاءِ وَفَقًّا لَطَرِيقَةِ

(١) التَّسْمِيَةُ لِإِدْوَارِ غَالِبِ.

من الكاتشين؛ ٤° رايبوكريزين يعطي، إذا انشطر، الرايبوكريزدين والغلوكوز. إقترح جيلسن للمجموع الغلوكوسيدي اسم: Rhéopurgarine . عام ١٩٢٤-١٩٢٥ بين عدد من العلماء أن الراوند يحتوي، بعد شتاء قاسٍ، على أنثرانولات Anthranols تحصل من جراء اختزال الأنتراكينونات الكيمائي. إن هذه الأنترانولات تتحلّى هي أيضًا بعمل مسهل.

إن المواد المشتقة من الأنتراغلوكوسيدات، إذا اتحدت مع الأوكسي متيل - أنتراكينونات الحرة، تشكّل جواهر راوند الصّين المسهّلة القويّة، أمّا خصائصه القابضة والمقويّة فمردّها إلى الغلوكوسيدات العفصيّة Tannoglucosides . إن الحامض الكريزوفانيك والأيمودين يوجد معًا في الخلايا ذاتها، محصوران في الشّاعات النّخاعيّة التي تخطّط القسم اللّيفي، كما في تلك التي توجد في النجوم.

يحتوي راوند الصّين، بمعزل عن هذه الأجسام، على كمّيّة وافرة من أوكسالات الكلسيوم، والنّشاء، والپكتين، ومادّة صمغيّة، وپروتيدات (حيوليات)، وجواهر عطريّة طيّارة، وراتنج.

الراوند الإنكليزي يحتوي على معظم الأجسام الموجودة في الراوند الصّيني، ولكن عمله الفيزيولوجي وتأثيراته العلاجيّة هي أدنى منه بكثير.

عليه اسم حامض كُريزوفانيك؛ إنه ديوكسي-١-٨-متيل-٣-أنتراكينون. وعزل من الراوند فيما بعد، كل من وارن، دولارو، موالر، عزلوا مادّة جديدة دُعيت إيمودين؛ إنها تريوكسي-١-٦-٨-متيل-٣-أنتراكينون.

يحتوي الراوند، حسب تشيرش وهوبزغر، على صّفين من المركّبات:

١ - غلوكوسيد عفصيك (رايوتنوغلوغوسيد)؛ ٢ - رايوتنوغلوغوسيدات. الغلوكوسيد العفصيك المحلّل بالماء بواسطة الحوامض المخفّفة، يعطي سُكّرا، وأحمر الراوند، والحامض العفصيك، والحامض العبهريك. إذا انشطرت الأنتراغلوكوسيدات تعطي الحامض الكريزوفانيك (كريزوفانول)، الأيمودين (أيمودول)، والرايين الذي يمتلك بناء متقاربا من بناء الألويمودين Aloémodine، لكن مع عمل حامض ومع الرايبوكريزدين الذي هو الأيمودول الذي تأسّتر فيه عمل فينول بواسطة الكحول المثليكي.

وعندما درس جيلسن موادّ الراوند العفصيّة Tannoïdes، عزل منها ما يلي:

١ - هيتروسيد يدعى غلوغولين ينشطر بالتحليل المائي إلى غلوكوز وإلى حامض عفصيك؛ ٢ - تزارين يعطي بالتأثيرات عينها الغلوكوز، الحامض العفصيك، الحامض العبهريك، رايبوزمين؛ ٣ نوع

عزل من الراوند الذكر: ١ - راڤونتيكوسيد (راڤونتيين)، هيتروسيد

يتحلل بالماء إلى غلوكوز وإلى راڤونتيجانين؛ ٢ - حامض كريسوفانيك؛ ٣ - تتراهيدروميتوكتسي كريسوفانول؛ ٤ - أنتراغلوكوسيد يعطي

بالتحليل الماء الجسم السابق، مع راڤونيجين ومع أحمر الراوند. ليس هناك إيمودين ولا راڤين. الراوند الذكر Rhapontic لا يستعمل إلا في الطب البيطري.

الراوند المسجل في الإصدار العاشر للفرماكوپيا يتألف من الأعضاء التَّخْرُابِيَّة المَجْفَفة من الراوند الكفِّي أو من الراوند المَخزني أو من هجن هذين التَّوَعين أو من خليطهما. الراوند يجب أن يحتوي على ٢,٥٠٪ كحدِّ أدنى من مشتقات هيدروكسي أنثروسيانينكية، تُحَسَّب بالراڤين، بتركيب كيميائي $C_{15}H_8O_6$.

طريقة الاستعمال - للراوند أهميَّة طبيَّة فعليَّة. إنه واحد من أفضل المُسهِّلات للأولاد. مقوُّ بمقدار ٠,٣٠ إلى ٠,٦٠ غرام، ومسهَّل قوي بمقدار ٣ غرامات وأكثر.

طريقة استعمال مسحوق الراوند للبالغين عن طريق الفم، وحسب الفرماكوپيا الحديثة؛ المقادير الاعتياديَّة من ٠,٢٠ إلى ٠,٥٠ غرام لجرعة واحدة، والمقادير القصوى غرام واحد

للجرعة و٣ غرامات لكلِّ ٢٤ ساعة (بالفون).

طريقة الاستعمال للأولاد، من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٢٠ إلى ٠,٣٠ غ. إن هذه الطريقة لم تعد متبعة في فرماكوپيا ١٩٧٦.

يُعطي الأطباء عادة الصُّرَّات أو البرشامات أثناء الوجبة، كمثيرة ونافعة للمعدة؛ ومن ثمَّ المستخلص (دستور ٦٥)؛ ٠,١٠ إلى ٠,٥٠ غ، الصبغة (دستور ١٩٣٧)، ٥ إلى ٢٠ غرام؛ الشراب البسيط وخاصة الشراب المرَّكَّب (دستور ٣٧)، ١٠ إلى ٣٠ غرام. يدخل الراوند في تركيب الجرَّوع المسهِّل القوي في دستور ١٨٦٦. يشارك الكالومل، والمغنازيا، والألوة، إلخ. يمتصُّ اليود ويحتفظ به؛ الحصول سهل على مستخلص، شراب، أو نبيذ الراوند الميَّود.

كان الأطباء يعطون في غالب الأحيان قطعًا من الراوند في صرَّة ممرَّوثة في الماء (بنسبة ٥ إلى ١٠٠٠). الراوند يجب أن يُعالج بالمرث لمدة ٥ ساعات، إذ إن النقيع المغلي يُدخل إلى سوائله كمِّيَّة كبيرة من النشاء تجعلها عكرة ومضطربة.

الراوند يَفقُد خصائصه الماسيطة بالتَّحميض ويكتسب خصائص مقويَّة أكبر.

عدم ملاءمة - حوامض مرَّكَّزة، ماء الكلس، دواء مُقيِّئ، نقاعات قابضة،

سليماني، سولفات الحديد، والزنك، نحو ٢٠٠٠ مترًا عن سطح البحر؛ وهو عقص.

الذي عرفه العرب منذ القرون الوسطى، وقام بدراسته اللبناني إيلي فرح عام ١٩٣٠.

يُستعمل هذا النوع محليًا (أي في لبنان) كمسهل قوي. وهو يقع، من حيث بنائه التشريحي ومحتواه من الجواهر الأثراكينونية، بين أنواع راوند الصين والأنواع الأوروبية.

- أطلب الدراسات المفصلة عن أنواع الراوند الآسيوية والأوروبية، ومواصفاتها التشريحية، ومركباتها الكيميائية.

١٢١- رَاوْنْد مَخْرَنْجِي، رَاوْنْد صِينِي

Rhubarb (E)

Rhubarbe, Officinale (F)

Echter rhabarber (D)

Rheum Officinale (S)

نبات معمّر قوي من فصيلة البَطْبَاطِيَّات. ساقه غليظة، قصيرة، تعلق من ٢٥ إلى ٣٠ سم. أوراقه متعاقبة، مُعَنَّقَة، طولها من ٥٠ إلى ٦٠ سم. نصلها مَرُوحِيّ الشَّكْل الكبير، من ٦٠ إلى ١٠٠ سم وأكثر. الشُّمْرَاخ الزَّهْرِيّ منتصب ومُتَفَرِّع، يعلو من ٢ إلى ٣ أمتار. أزهاره باهتة اللون الأخضر.

مهدد الصين والتببت. أثره التزييني جميل جدًا. عرفه الصينيون منذ آلاف السنين لخصائصه المُسهِّلة؛ ومن ثم عرفه اليونان والرومان.

١٢٠- رَاوْنْد رِبَّاسِيّ، رِبَّاس، رِبَّاص،

يَعْمِيصَا

Currant fruited rhubarb,

Gooseberry Currant (E)

Rhubarbe-groseille (F)

Persischer rhabarber (D)

Rheum ribes (S)

ريزوم معمّر غليظ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات. ساقه قوية غليظة، مرتفعة، قد تتخطى المتر، مورقة القاعدة فقط، تحمل عثكولًا واسعًا، منتصبًا. أوراقه بحرية اللون، أوراق الضمة القاعدية جلدية النصال، مستديرة، طولها أقل من عرضها، شبه قلبية الشكل، قد تبلغ ٦٠ سم، عروقها راجية ومتشابكة فيما بينها، غالبًا ما تغطي صفحتها العليا بحليمات خشنة، مستننة الحوافي. ساق طويلة، خالية من الأوراق، تكسوها نتوءات مصفرة اللون. سويقات حُزْمِيَّة خيطية الشكل، أطول من الأزهار ومساوية للثمرة. أكسنة كبيرة القَد، تصبح عُصَارِيَّة في النهاية، قلبية، بيضوية، أجنحتها ثلاثة أضيق من الغمد. منته الجبال اللبنانية العالية.

المركبات والاستعمال - جاء عنه في «مخزن» دوزفُو، الإصدار الثاني والعشرين، ما يلي: الراوند الرباسي ينبت في جبال لبنان العالية وفي سوريا،

وما يكفي ٣٠ ملل. يؤخذ ٢٠ نقطة مع قليل من الماء قبل الوجبتين الرئيسيتين.

١٢٢- رَمْرَام، رَمْرَم، فِساء الكَلْب، مَزْرِنَطَة، أَثِينَة الحِيطَان^(١) Wall goose-foot, Nettle leaved goose-foot (E)

Anserine des murs, Patte d'oise vraie

(F)

Gänsefussmelde, Mauergänsefuss (D)

Chenopodium murale (S)

نبات حَوْلِي من فَصِيلَة السَّرْمَقِيَّات سَأفه مُتَّصِبَة تَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم، كثيرة الورق، مُحَمَّرَة اللَّون أحيانًا، غير طَحِينِيَّة أو خفيفة الكساء الطَّحِينِي، قَرعاء منذ القاعدة. أوراقه مُعَنَّقة، بِيضويَّة مَعَيَّنِيَّة إلى مُتطاوِلة حادَّة، قَوِيَّة التَّسْنين غير المُتساوي على هَوامِشها، نَصَلها لامع الصَّفَحَتين الخَضراوين. إزهاره في سَنَمات إبْطِيَّة وهامِيَّة الارتكاز. الكأسيَّات خفيفة التَّزْوُوق. البُزور أفقيَّة، كامِدة، خَشِنَة التَّنْقِيط، مُزَوَّرَة الهامش. يُزهر على مدار السَّنَة تقريبًا في الحقول والحدائق والرِّدوم.

الخصائص - ذكر إدوار غالب أن: «أنفعه وأجوده خواصًا ما نبت في الأتربة الكلسية. وهو مُضادُّ للتَّشْنُج. يَدْر الطَّمْث وَيَنْفَع التُّخْمة وَيَذْهب بالديدان المَعْوِيَّة». يَشْتَهَر هذا النبات في شمال تُونس في شِفاء المَرِيض

المرگبات - حامض أقصاليك، حامض عفصيك، حامض عبهري، غلوكوسيد، عفص، نشاء، حديد، مغنازيوم، فيتامين ب، ث.

عدم ملاءمة - عفص، دواء مقتي، ماء الكلس.

الخصائص - مقويٌّ مُرٌّ مُمَعِدِن ومُضادُّ لفقْر الدَّم، قابض بمقادير خفيفة، مشه، يزيد حجم الصَّفراء، مُضادُّ للعفونة، منعش، مسهِّل قويٌّ بمقادير كافية، ولكن هذا التأثير يتبعه إمساك، فلا يُعطى منه سوى بشكل عابر، طارد للذود (خصائصه الاحتقانية تجعله ممنوعًا عن المصابين بالبواسير).

الاستعمال - فقر دم، ضعف عام، فقد الشهية، كسل المعدة، كُباد، إمساك، طفيليات الأمعاء، إسهالات مزمنة، ديسنتيريات.

تضاد الاستطباب - إرتفاع حموضة المعدة، بواسير، نفرس، رمال أقصالي.

طريقة الاستعمال - مسحوق في أقراص من ٢٥، ٥٠ غ. قرص في بداية الوجبتين الرئيسيتين، طوال ١٥ يومًا (مقو، مُضادُّ لفقْر الدم، حالات الهضم البطيء). مسحوق، غرامان مع العسل كمسهِّل قوي وطارد للذود. شراب سُكْرِي من ١٠ إلى ٥٠ غرام، كمسهِّل. خليط مشه ونافع للمعدة: صبغة جوز القوي ٥ غ، صبغة الراوند وصبغة الباديان بالتساوي

الواهن الذي يكون بُواله مُحمَّر اللّون وتعرُّقه غَزيرًا؛ وفي ذلك يتوجَّب على المريض أن يفرك جسده بالأوراق قَبْل أن يَستحمَّ، وأن يَحتفظ ببعض الأوراق قُرْب الوسادة أثناء نومه. إنَّ نَقيع الأوراق يَستهر كذلك في طرد الحُمى فَرَكًا وتَمسيدًا خارجيًا.

ز

ز د و
وطعمه قوي المذاق المرّ المكوفّر. ولقد استخرّج منه ترومّسُدُزف مادّة مرّة الطعم هي ال زَدَوَارِين Zédoarine؛ ويحتوي الزّدوار، إضافة إلى ذلك، دهناً بنسبة واحد بالمشة، يحتوي بدوره على السّينايول.

مسحوق الزّدوار مُصفرّ اللّون الرماديّ.

مواصفات المسحوق المجهرية - خلايا بشرية (بشرة) مُسدّسة الزّوايا والأضلاع، مع قاعدة الشعيرات. خلايا زيتوراتنجية^(١): Oléorésine. شعيرات طويلة وحيدة الخلية، سمكة الأجزاء أي الحواجز الحُجروية. خلايا ليفية عديدة مصدرها النّسيج الحشويّ. نشاء بوفرة، حبوه مستطيلة الشّكل، مستدقة الرأس الصغير، مع لُومن Lumen نُقْطِي الشّكل يقع على طرفها الصغير، خطوطها متراكزة.

إنّ الزُّرْبَاد أو الزُّرْبَة Zérumbet، أو ما سُمّي زنجبيل بريّ:

Curcuma zerumbet, Zingiber zerumbet, Amomum zerumbet

والنّوع المُسمّى Cassumuniar، إن هذه الأنواع تتشابه مع أنواع الزّدوار بحيث لم يتوصّل المؤلفون الأخصائيّون إلّا بجهد وصعوبة كبيرين إلى الكشف عن اختلافها عنها، ونسبوا تارة إلى أنّها زنجبيل وطوراً إلى أنّها قاقلة أي هال.

١٢٣- زَدَوَار، جَدَوَار، سَطَوَال

Zedoary, Setwall (E)

Zédoaire, Curcuma zédoaire, Gingembre bâtard (F)

Zedoarwurzel, Zittwer Kurkume (D)

Curcuma zedoaria Rosc. (S)

إنّ الزّدوار المَخْرَنْي هو ريزوم كُرْم زَدَوَار، وهو نبات من فصيلة الزّنجبيليات يُزرع في الهند والكوشنشين وماليزية. يُعرّض دواؤه على شكل شرائح صغيرة مستديرة مُسطّحة، تبلغ سماكتها حوالي ٥ ملم (زّدوار مستدير) أو على شكل قطع وكسرات غير منتظمة، مُزوّات، يبلغ طولها من ٣ إلى ٤ سم (زّدوار طويل) وتحصل من جِزء قطع وأجزاء عَرَضِيّة أو طُولِيّة. ويكون سطحها الخارجيّ، المصفرّ اللّون الرماديّ، مُمرّكاً بآثار الجُذيرات والشّعيرات الجُذرية. ويكون مكسرها قرنيّ المظهر، مُرمد اللّون الأبيض.

المُرْجَبَات - تحتوي كلّ الأجزاء على خلايا مملوءة بالدهن.

رائحة الزّدوار مماثلة لرائحة الزّنجبيل،

الخصائص - يبدو أنها تدين إلى الزيت
الطيار. مقو، منشط، معرق غزير، مقيئ
مسهل قوي بمقادير مرتفعة.

الاستعمال - كان الدكتور شيمان يعتبره
مفيداً جداً لوقف الاستفراغات.

طريقة الاستعمال - نقاعة ٢٠غ في لتر
ماء غال. مسحوق ٠,٥٠ إلى غرامين.
مستخلص مائع ٠,٣٠ إلى غرامين.
استعمل أحياناً كبديل لريزوم هدراسشس
كندا. يُغش جذر الزراوند الثعباني بريزوم
القَبَقَابِيَّة الزَغْبِيَّة^(٢) Cypripedium
pubescens wild من فصيلة السَّحْلِيَّات.

١٢٥- زَرَاوَنْد ثَلَاثِي الفُصُوص،
أَرِسْتُولُوخِيَّة ثَلَاثِيَّة الفُصُوص^(٣)

**Trilobate Worm-killer, Trilobate
birthwort (E)**
Aristolochie trilobée (F)
**Dreilappigosterluzei, Drei-
lappighohlwurz (D)**
Aristolochia trilobata (S)

نبات طبي من فصيلة الزَرَاوَنْدِيَّات مهده
سورينام والجمايك، يُقال إنَّ خصائصه
الطبيَّة أعلى من خصائص الزَرَاوَنْد
الثَّعْبَانِي. جُذوره كانت ولم تزل مُسجَّلة
في الفَرْمَاكوبيا.

(٢) التسمية للمؤلف.

(٣) كلَّ التسميات للمؤلف ما عدا الفرنسية
واللاتينية.

إنَّ كلَّ هذه المواد هي موادُّ مُنبِّهة مهيجَّة
قليلة الاستعمال في يومنا.

- راجع دراسات الكُرْكُم الأحاديَّة.

١٢٤- زَرَاوَنْد ثُعبَانِي، أَرِسْتُولُوخِيَّة
ثُعبَانِيَّة، لُوف عِطْرِي

Virginia snake-root (E)
**Serpentaire de Virginie, Vipérine de
Virginie, Couleuvrée de Virginie,
Aristolochie serpentaire (F)**
**Virginischer Hohlwurz, Virginischer
osterluzei (D) (١)**
Aristolochia serpentaria (S)

نبات طبي ليفي معمر من فصيلة
الزَرَاوَنْدِيَّات. ساقه منتصبه تعلق حوالى
١٠٠ سم. أوراقه قلبية القاعدة،
إهليلجية الربع الثاني والثالث، سنانية
الأخيرة، ثنائية التقوس، صغيرة القد.
ريزومه دقيق، أليافه هزيلة، متشابكة؛
لونه الخارجى إلى البني، والداخلي
مُضْفَر. رائحته قوية، نفاذة وكافورية؛
طعمه مر، عطري. ينبت في أمريكا،
لويزيانا، كارولينا، فرجينيا. أعيد
تسجيله في الفرماكوبيا عام ١٩٧٤.

المُرْكَبات - زيت طيار ١ إلى ٢٪ غني
بالبورنيول، مواد صمغية راتنجية، أملاح
كلسيوم، مادة مرّة عديمة الشكل تُدعى
سَرَبَنْتَارِين.

(١) التسميتان للمؤلف.

١٢٧- زَعْتَر مُتَفِيح الرّأس، زَعْتَر
 Headed thyme, Spanish red (٢)
 إسباني
 thyme (E)
 Thym capité, Thym rouge d'Espagne,
 Origan d'Espagne, Thym rouge de
 Tunisie (F)
 Spanisch Thymian, Spanisch Dost (D)
 Thymus capitatus, Corido thymus ca-
 pitatus, saturcia capitata, Thymbra
 capitata, Thymus Creticus (S)

حَبِيبَةٌ لَيْفِيَّةٌ بَرِّيَّةٌ مُجَجِّجَةٌ، صَغِيرَةٌ الْقَدُّ
 جَدًّا، مِنْ فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّاتِ. فُرُوعُهَا
 غَلِيظَةٌ، مُنْتَصِبَةٌ، مُتَفَرِّعَةٌ بِدُورِهَا،
 صُلْبَةٌ، طَحْلَاءُ اللَّوْنِ. فُرُوعٌ عَقِيمَةٌ،
 مُسْتَشْوَكَةٌ، مُتَجَمِّعَةٌ مُتَضَامَّةٌ وَقَصِيرَةٌ
 جَدًّا. الشَّفَّةُ السُّفْلَى أَطْوَلُ، مَقْسُومَةٌ إِلَى
 سِنِّينَ مِخْرَزِيَّةٍ الشَّكْلِ. التَّاجُ وَرْدِي
 اللَّوْنِ، لَهُ أَنْبُوبٌ قَصِيرٌ الْبُرُوزِ. مَا بَرِ
 بَارِزَةٌ. إِزْهَارُهَا مِنْ أَيَّارٍ وَحَتَّى تَشْرِينَ
 الْأَوَّلِ، عَلَى الشَّوْاطِئِ الْبَحْرِيَّةِ فِي
 حَوْضِ الْمُتَوَسِّطِ وَالْبَرْتُغَالِ.

وردت لهذا النبات في المراجع العربية
 الأسماء التالية: حاشا، سَعْتَرُ الْعَبْسِ،
 سَعْتَرٌ أَوْ زَعْتَرٌ فَارِسِيٌّ، صَعْتَرٌ بَرِّيٌّ..
 أما التفاصيل الطبيّة له فلقد أوردها
 الدكتور جان فالني، نقلًا عن ميشال
 پواروت M. Poirotte، وهو صاحب
 أطروحة دكتوراه في الصّيْدلة (مون
 پوليه، ١٩٨٣)، ويتعلّق موضوعها بنوع

١٢٦- زَرَاوَنْدٌ كَبِيرُ الرَّهْرِ، أَرِسْتُولُوخِيَّة
 جَبَّارَةٌ (١)
 Big flowering worm-killer,
 Geant birthwort (E)
 Aristolochie à grandes fleurs, Aristo-
 loche géante (F)
 Groberblüte Osterluzei, Rie-
 senhohlwurz (D)
 Aristolochia grandiflora, Aristolochia
 gigas (S)

نبات طبيّ من فصيلة الزّراوندِيّات ساقه
 عارشة ملتفة. أوراقه قلبية الشكل مُستدقة
 الطّرف طويلة السّويقات مُتعاكبة. أزهاره
 فردية الارتكاز، تبرز في الجهة المُقابلة
 للورقة، كبيرة جدًّا، أنبوبها مُنحني ومُتفخخ
 القاعدة، طوله من ٢٠ إلى ٢٥ سم، ومن
 ثمّ يعرض إلى نُضُلٍ قُطْرُهُ ٢٠ إلى ٢٥
 سم، ينتهي رأسه بزائدة خَطِيئة هزيلة
 طولها ٣٠ إلى ٤٠ سم. داخل النّصل
 مُصفرّ اللّون ومُبَقَّع باللّون البُنِّي
 البَنَفَسَجِيّ المُواج. تَنُثِرُ الزّهرة رائحة
 بَشِيعَةً. مهده البرازيل، وهو من الأنواع
 التي تُزرع في البيوت المَحْمِيَّة.

الاستعمال - كثيرًا ما يُستعمل هذا النوع
 في البرازيل في مُعالجة الاستسقاءات
 وعُسر الهضم والشّلل.

(١)

١٢٨- زُغُرور شَائِك، شَوَكَة حَادَة

Hawthorn, white thorn, May bush,
Quick (E)

Aubépine, Épine blanche, Noble épine,
Senelle, Aubépinie épineuse, Bois
de mai, Senellier (F)

Gemeiner dorn, Hagedorn, Weissdorn
(D)

Crataegus Oxyacantha, Mespilus Oxyacantha (S)

من الزّعتر الّذي يُقَطَّر في إسبانيا ويصَدَّر
دُهْنه منها للتّجارة باسم «الزّيْت الدّهنيّ
لصّعتر إسبانيا»، جاء عنه ما يلي :

المُرْكَبات - غَنّي جدًّا بزيت دُهنيّ
يُستخدم لصناعة التيمول ويحتوي على
٩٢ مُرْكَبًا، أهمّها كَرْفَكْرول من ٦١ إلى
٨٣ بالمئة، حامض هيدروكسي تريترينيك
بنّتا-سيكليلك، حامض أوليانوليك،
فلافونويدات: لوتايولين، فلافونولات،

جَنَبَة بَرّيّة شائِكَة مُعَمَّرة من فصيلة
الوَرْدِيّات، تَعَلو من ٢ إلى ٦ أمتار.
لحاؤها الفَتّي يَكُون فاتِح اللّون
الرّماديّ، مالِس الرّقعة، يُصبح فيما بعد
بُنّي اللّون ومُتَقَلِّع. أوراقها مُعِيلة، بيضويّة
الشّكل الإسفينيّ، ثَلَاثيّة إلى خُماسيّة
الفصوص المؤدّنة، القليلة العمق،
الدّقيقة التّسنين، عُروقها مُتّحدة
الاتّجاه. أزهارها بيضاء أو مُتورّدة
اللّون، عِدْقِيّة التّجميع، خفيفة الرّائحة
غير المُستحبّة، خُماسيّة الكاسيّات،
خُماسيّة البتلات الحرّة، أقلامها من ٢
إلى ٣، أسديتها حمراء. الثّمرة نويّة.
بيضايّة الشّكل، طحينيّة اللّب، حمراء
اللّون، تحتوي على عَجَمَتَيْن أو ثلاث.
طعمها سُكّرِيّ نَه. الأقسام المُستعملة
هي الأزهار والأوراق والثّمار والقشور.
نبات يَشيع في أوروبا، ولا يُوجد في
لُبّان.

الخصائص - أكّدت التّجارب الحديثة
على أهميّة خصائص دُهْن الزّعتر الإسبانيّ
المعروفة جيّدًا في إبادة البكتيريا، وهي
خصائص مُماثلة لخصائص زيوت دُهنية
أخرى اتّخذت كعناصر للمقارنة، وهي:
دُهْن القرفة وكبش القرنفول والزّعتر
والنّدغ، والتي تشتهر بالتّالي فعاليّتها
القويّة في هذا المجال ومنذ زمن بعيد.

ويشير واضع الأطروحة إلى نشاط
الزّعتر الإسبانيّ المُضادّ للتّشنج والّذي
يفيد في علاج الرّبو الشّعبيّ منذ القرون
الوسطى. ويضيف فالني: «تجدد الإشارة
إلى أنّ الخاصّتين المذكورتين أعلاه، أي
إبادة البكتيريا ووقف التّشنج الشّعبيّ
تلتقيان معًا كذلك عند أنواع الصّعتر
وعند الزّعتر، وهذا ما يُعطي مجالًا
للاعتقاد بأنّ خصائص واستعمالات
تلك الشّفويّات الثّلاثة قد تشابه».

المُرْكَبات - إنّ التّركيب الكيميائيّ
للزّعور غير معروف بشكل كامل.

خاصة، عسر الهضم، تصلب الشرايين، ارتفاع التوتر، اضطرابات الضعف العصبي النباتي (قلق، دوار، دوخة، طنين أذنين)، الأرق، إسهال؛ ديستيريا: (الثمار)، رمال بولي ورمال صفراوي (الثمار). كان رينون Rénon يجمع التيوسينامين والزعرور معاً كعناصر مُنقصة للتوتر الشرياني.

طريقة الاستعمال - نفاة، نقيع، صبغة كحولية، مُستخلص سائل، مُستخلص جاف، مُستخلص مائع مائي، شراب، ماء مُقطر. مسحوق أو أزهار في نفاة بنسبة ٢ إلى ٤ غرامات في اليوم. نفاة ٢ إلى ٤ غرامات أزهار مُجففة في مقدار فنجان ماء غال يُغطى ١٠ دقائق. فنجانان أو ثلاث في اليوم. صبغة كحولية خماسية (١/٥) يؤخذ منها ٢٠ نقطة قبل كُل من الوجبات الثلاث، وطوال ثلاثة أسابيع من الشهر (في حال ارتفاع الضغط)... ويُؤخذ منها ٤٠ نقطة عند النوم كمضادة للتشنج ومُنومة خفيفة هادئة. نقيع ١٥ غراماً من الثمار في لتر ماء غال، يُؤخذ منه ٣ فناجين في اليوم.

خليط مضادة للتشنج:

صبغة زعرور ٢٠ غ
 صبغة الآميه ١٠ غ
 كحولتور فرايبون ١٠ غ
 يُؤخذ منه ٤٠ إلى ٦٠ نقطة، ٣ مرّات في اليوم.

وكان لوزوا Leroy قد كشف في الماضي عن قلويدين في اللحاء هما: الكراتاجين Cratægine، والأوكسيباكتين Oxyacanthine. إن هذا القلويد الأخير هو قاعدة ثلاثية وُجدت أيضاً في عدد كبير من البربريبيات والقمرّيات. وفي الأزهار تمّ تمييز التريميل أمين وأجسام أمينية مختلفة أخرى. البزور تحتوي على بقايا حامض سيانهيدريك. الثمار تحتوي على Caroténoïdes خضابات وعلى حامض أشقوربيك أي فيتامين «ث». وذكرت المركبات التالية: كرساتين، عَفص، هستامينات، غلوكوسيد...

الخصائص - عملياً يمكن اعتبار الزعرور نباتاً قليل السمّية جداً. أزهاره مقوية للقلب، منظمّة للقلب، مُنقصة للتوتر الشرياني (بتوسيع العروق)، مُضادة للتشنج، مُضادة لتصلب الشرايين، طاردة للحصى، مُهدئة للأعصاب. الثمار قابضة وعقولة (إسهالات)، حالة للحصى.

الاستعمال - الأزهار قبل تفتحها. الثمار في أواخر أيلول. لحاء الفروع الفتية خلال شباط. من المُحبذ التقيّد بالمقادير. كما أنّ زهر الزعرور يُستعمل لفترة طويلة من دون أن يتراكم في الجسم. ذبحة الصدر، تقلصات وعائية عرقية، حَققان، إختلاج، آلام قلبية، نَفحات إحتقانية، نزق، سرعة الغضب، تأثرية، حالات الأرق في سنّ القعود

خليط مُضادٌ للتَشَنُّج:

اسم زيت الزفت: Huile de poix ou
Pisselœon .

مادّة سَوْداء، مالسة، فُتوتة، رائحتها
شياطيّة، يسهل تليينها عند حوالي ٣٧°
سغ وتصبح سائلة تمامًا في الماء الغال.
تُستعمل كمرهم يبطري مُنْفَط.

١٣٠- زَيْتُ زَيْتُونِ مُعَادَلٌ وَمُعَقَّمٌ (دستور
Huile d'olive neutralisée et
stérilisée (F) (١٩٦٥)

زيت زيتون كمّيّة مطلوبة
كربونات صوديوم متبلّر نقي كمّيّة كافية
ماء مقطر كمّيّة كافية

نُقَدَّرُ كمّيّة الحوامض الدّسمة الموجودة
في الزّيت. لذلك، نُعادِلُ بشكلٍ دقيقٍ
بواسطة محلول بوتاس عياريّ نموذجيّ
عشري N/10، مزيجًا من ٢٥ مليليتراً من
الكلوروفورم ومن ٥٠ مليليتراً من كحول
٩٥ درجة، بوجود مليليتراً واحد من
محلول فتالين الفينول، التّلون الوردّي
الذي يبرز يجب أن يدوم مدّة ١٠ ثوان.
نُضيف ١٠ غرامات من زيت الزّيتون،
ونكسب محلول KOHN العياريّ
النّمودجيّ العشريّ N/10 حتى التّلون
الوردّي الذي يدوم ١٠ ثوان. نعتبر n
عدد المليلترات المُستعملة، فإنّ كمّيّة
الحوامض الحرّة، المُعبّر عنها
بالحامض الزيتيك والموجودة في ١٠٠٠
غرام زيت تُعطى وفقاً للمعادلة ٨٢،٨٢ × n.

صبغة سِت الحُسن ١ غ

صبغة زعرور ١٠ غ

صبغة آلاميّة ١٠ غ

يؤخذ منه ٢٠ نقطة مع قليل من الماء،
مرّتان في اليوم، في حال القَلَق،
الاكتئاب العُصابيّ.

الزعرور هو موضوع دراسة أُحاديّة في
الإصدار العاشر للفرماكوبيا الفرنسيّة
الحديثة ١٩٧٥. عددٌ كبير من الأدوية
الصّيدليّة يحتوي على الزّعرور.

١٢٩- زَفْت راتِنَج، راتِنَج، راتِنَج أَصْفَر
Poix résine, Résine jaune (F)

يتمّ الحصول على هذا الرّاتنج الأصفر
بمزج الرّاتنج الذي يبقى في قعر الخلقين
بعد تقطير دُهن التّربنتين، بالماء الغالي
وتحريكه طوال حوالي ٢٠ دقيقة. إنّهُ إذا
قُوْلوفان معجون مع الماء. وهو مصفّر
اللّون، صلب وقُتوت.

زفت أسود Poix noire (F)

إنّهُ حصيلة احتراق غير كامل لمصافي
القَشّ استُخدمت في تنقية التّربنتين
والغاليبوت، ومن قطع التّئوب أيضًا.
نجمع الكلّ في كومة نُضرم فيها النار.
يسيل الرّاتنج المنصهر نحو وعاء مملوء
بالماء، حيث يفصل إلى مادّة نصف صلبة
يجب تجميعها للحصول على الزفت
الأسود، ومادّة ثانية تطفو، يُطلق عليها

نأخذ وزنًا من Na_2CO_3 المُتَبَلَّر يساوي مَرَّتَيْن ونصف المَرَّة وزن الحامض الزَّيْتِيك الذي حُسِبَ أعلاه (بطريقة نستعمل معها زيادة ملحوظة من هذا الملح). نُسخِّن الزَّيْت عند 45° مع تحريكه. نسحق الملح ونُدوِّبه في مقدار عُشر وزنه من الماء المُقَطَّر بحرارة 40° سخ. نسكب هذا المحلول رويدًا رويدًا، أو أفضل نقطة نقطة، في الزَّيْت الساخن مع خليط المزيج بقوَّة. نترك الكُلَّ للراحة لمدة ٢٤ ساعة. نُصْفَق ونُصْفِي الزَّيْت المُصَفَّق على ورق.

إن زيت الزَّيْتون المُعالَج هكذا هو زيت مُعادَل بشكل محسوس، وفي كلِّ حال، إنَّ حموضته المُعَبَّر عنها بالحامض الزَّيْتِيك، يجب أن تكون أقلَّ من $0,15\%$.

الاستعمال - قَطْرَة زَيْتِيَّة بالأزارين بنسبة واحد من مئة، مُذابات زَيْتِيَّة تُزْرَق (مذابة الكافور الزَيْتِيَّة المزروقة، والكلِّسيفارول، والپروجستارون، المحلول الزَّيْتِي المُعلَّق المزروق المُحصَّر من يُودوبيسموثيت الكينا، إلخ)، إن هذا الزَّيْت يجب أن يُسخَّن سَلْفًا عند حوالي 135° إلى 140° ، وأن يُحَفَظ في قارورات مُعَقَّمة.

١٣١ - زَيْت الكَتَّان Huile de lin (F)

نحصل عليه من بزور الكَتَّان التي تُعطي منه حوالي ٢٢ إلى 34% من وزنها. فإذا حصل على البارد، وهذا هو الأفضل، يكون الزَّيْت فاتح اللُّون الأصفر، بينما

إذا حصل على الساخن يكون لونه إلى البُنِّي. رائحته خاصَّة. كثافته عند 15° سخ هي $0,931$ إلى $0,936$. يذوب في ٥ أجزاء كحول غال، وفي 40 جزءًا من الكحول البارد، وفي $1,6$ جزء أثير. يحتوي على الأكثر غليسيريدات زَيْتِيَّة، لينولاييكيَّة ولينولانكيَّة، موادَّ فعَّالة تَزْنَح بسرعة. ويحتفظ في شكل محلول على مُخاط وعلى ألبومين يمكن التخلُّص منهما بمزج الزَّيْت مع سولفات رصاصيَّة بكميَّة كافية لكي يَتَشكَّل نوعٌ من الكريما السميكة، نُحرِّكه عند ذلك طوال 3 أو 4 أيَّام، نتركه يرتاح ومن ثمَّ نُصْفَق.

استُعمل زيت الكَتَّان الحديث الصُّنع في بعض الأحيان في الطَّبِّ بمقدار 25 إلى 100 غرامًا في حقن شرجيَّة كعقار مُلِّين.

إنَّ لزيت الكَتَّان في عالم الفنون أهميَّة كبيرة جدًّا. إنَّ ميزته التي يختصُّ بها بدرجة عالية تجعله صالحًا جدًّا للاستعمال في الرِّسْم. فإذا غليناها في وعاء مُغطَّى وانتبهنا إلى حركه باستمرار، فإنه يَنْقَلِب رويدًا رويدًا إلى كتلة دَبَقَة جدًّا، تُستعمل باسم دَبَقُ Glu لالتقاط العصافير. وإذا أشعلنا أبخرته، بعد رفعه عن النَّار، وتركناها تشتعل لفترة من الزَّمن، ومزجنا مع المادَّة النَّاتجة عن ذلك الشَّخَام، فإننا نحصل على جبر المطبَّعة. إذا غليناها طويلًا مع الماء الذي نُضيف إليه قليلًا من الحامض

فلقد أتبع في إنكلترة طريقة تسمح بزيادة خصائص زيت الكتان المجففة، من دون مشاركة مرگب من الرصاص. إن هذه الطريقة هي من جُوناس، وتقضي بتسخين ١٠٠ جزء من زيت الكتان في وعاء نحاسي حتى حرارة معينة (لم تُذكر بالتحديد)؛ نرفع بعد ذلك الزيت عن النار ونضيف إليه نقطة نقطة، مع التَّحريك المُستمر، ١٢ إلى ١٥ غرامًا من الحامض النيتريك المُركَّز الذي يُحدث عملاً عنيماً. نترك الكلَّ للتركييد عدَّة أيام ومن ثم نُصَفِّق. إنَّ هذا البرنيق يَجفَّ تماماً.

ونجعل الزيت كذلك مُجفَّفًا أكثر بتسخينه من ٦ إلى ٨ ساعات مع جزء من عشرين (¼) من بيروكسيد المنغانيز، أو مع ٢ إلى ٦ أجزاء من ألف من سولفات المنغانيز ومن بيروكسيد (فوق أوكسيد) الرصاص: وهو بذلك الزيت المُصَفَّر L'Huile Manganésée.

١٣٢ - زَيْتُون بَرِّي، عُنْم، عُنْم Wild

olive tree (E)

Oléastre, Olivier sauvage (F)

Wilder ölbaum (D)

Olea sylvestris, Olea oleaster (S)

شجرة برِّيَّة من فصيلة الزَيْتُونِيَّات تَعْلُو من ٥ إلى ١٠ أمتار. فروعها وأفنانها شائكة. أوراقها مُعَتِّقة، سِنَانِيَّة، نصلها حادَّ الرَّأس. جِلْدِي الرَّقعة، طوله من ٥ إلى ٨ سم. صفحته العُلْيَا بحريَّة اللُّون والسُّفْلَى خَمَلِيَّة فضِيَّة المُواج. إزهارها عُقُودِيَّة التَّجميع.

النيتريك، بدلاً من إضافة السُّخَام، واستبدلنا من وقت إلى آخر الماء الذي يَبَخَّر بسواه، نُحوِّله بذلك إلى مادة لها الكثير من خصائص المطَّاط، وهي مادة دعاها جُوناس مطَّاط زيت الكتان الذي يُستخدَم في صنع المَحاجيج (مُخجاج، هوميبل يُقَدَّر به عُمق الجُرْح)، والفِرْزِجَات (فِرْزِجَة، هي «كعكة» تُفَحَّم في المَهْبِل لمنع الحمل أو لتصحيح وَضْع الرِّحْم)، والقُنِّيَّات (حِقْن)، والتَّفْتَة المصنَّعة، ولَوَازِم الصِّدَلِيَّة. وفي مَعْمَل الصَّابُون تَسْمَح بصناعة أصبان رخوة عالية الجودة. وهي مثاليَّة لصنع اللِينُولايوم أي مُسَمَّع الأَرْضِيَّة. إذا احتفظنا بزيت الكتان بحرارة متقاربة من درجة العُلْيَان، وبملاسة الهواء طوال ٨ إلى ١٢ ساعة، وكنا قد أضفنا إلى كلِّ ١٠٠٠ جزء منه، ١٥ جزءًا من المَرْتَك المسحوق جيِّدًا، و٤ أجزاء من سولفات الزنك، نحصل على زيت يَجفَّ إذا مَدَدناه بطبقات رقيقة، خلال ٢٤ ساعة، وهو زيت يُشار إليه بأسماء الزَيْت المطبوخ، زيت الكتان المغشوش بالرصاص أو المَمَرْتَك، ورنيش أو بَرْنِيق. وإذا خَصَّينا زيت الكتان ببساطة مع مُذابَة أَسْتَات الرصاص، فإننا نُزيل لونه ونزيد من خصائصه المجففة.

ولأنَّ للألوان المُحضَّرة من زيت الكتان الرصاصي سِيئة كونها تَسْوَد مع الوقت تحت تأثير التَّصاعُدات السولفهدريكِيَّة،

Odoriferous osmanthus, Odoriferous olive tree (E)

Olivier odorant, Osmanthe odorant (F)

Riechölbaum (D)

Olea fragrans, Osmanthus fragrans (S)

جَبَّة من فصيلة الزَيْتُونِيَّات تَعْلُو من ١٥٠ إلى ٣٠٠ سم. فروعها وأفنانها مُنْجَمَة الارتكاز، مُعْتَدِلَة الكثافة. أوراقها مُتْقَابِلَة، دائمة، بَيْضَوِيَّة الشَّكْل المتطاوَل، طولها من ٦ إلى ١٢ سم وعرضها من ٣ إلى ٥ سم، نصلها جِلْدِي الصَّفْحَة، لامِع البَشْرَة، مُسَنَّ الحافَة. أزهارها إبْطِيَّة وهامِيَّة الارتكاز، صغيرة جدًا، قصيرة الأنبوب، كبيرة الفلقة، فَوَاحَة العرف العَدْب الأَخَاز. الكأس رُبَاعِيَّة الأقسام المُسَنََّة. التاج رُبَاعِيّ البَتَلات المُتْرَاكِبَة. الثْمرة مُفْرَدَة النَّوَة، بَيْضَانِيَّة الشَّكْل. أوراقها وأزهارها تُسْتَعْمَل في اليابان لتعطير الشاي.

١٣٤- زَيْزْفُون عَرِيض الِوَرَق، زَيْزْفُون

صِيفِي، زَيْزْفُون أَنْثَى، زَيْزْفُون كَبِير

الزَّهْر، زَيْزْفُون شَحِيح الزَّهْر^(٢) Tilleul à

grandes feuilles, Tilleul d'été, Tilleul femelle (F)

Tilia platyphyllos, Tilia grandiflora,

Tilia pauciflora, Tilia europaeavar,

platyphyllos (S)

(١) التسمية العربية الأولى والتسميات الإنكليزية والألمانية للمؤلف.

(٢) كل التسميات العربية للمؤلف ما عدا الأولى.

إبْطِيّ الارتكاز. أزهارها صغيرة القَد، بيضاء اللَّون، خضراء المَوَاد. ثمارها بَيْضِيَّة الشَّكْل، صغيرة القَد، قليلة اللَّب تُدعى زَعْبَج أو زَعْبَج. وهي «مثل النَّبِّ الصَّغَار تكون خضراء ثمَّ تَسْوَد فَتَحْلُو في مرارة وعجمتها مثل عجمة النَّبِّ. تُؤْكَل وتُطْبَخ ويُصْفَى ماؤها حتى تكون رُبًّا كَرُبِّ العِنْب».

المُرْغَبَات والخصائص - يُنتِج جذع الشَّجيرة المعمَّرة العتيقة مادة خاصة مُحَمَّرَة اللَّون البَنِّي تُدعى صمغ الزَيْتُون أو راتنج الزَيْتُون: Gomme d'olivier ou Résine d'olivier ou Gomme lecca ينصهر عند ١٣٠° سغ ويتألَّف بكامله تقريبًا من مادة بيضاء، بِلُورِيَّة شَفَافَة تُدعى أُولِيْفِيل Olivile. تَمْتَرُ هذه المادَّة برائحة الوانيليا القويَّة الَّتِي تنثرها إذا أَحْرَقْتَاها بحرارة ١٢٠ إلى ١٥٠° سغ. وهي مادَّة تُسْتَعْمَل في صناعة العُطُورَات كما تُسْتَعْمَل لتحضير بعض شُمُوع الأَخْتام الحمرَاء المُعَطَّرَة. كما يُسْتَعْمَل هذا الرَّاْتَج الصَّمْغ في تَدَخِيْنَات وتَبْخِيْرَات لمعالجة الالتهابات الشَّعِيْبَة والنَّزَلَات الرُّنُويَّة.

ولقد حَضَّر هُوسْت Hoste من الزَيْتُون البَرِّي مُسْتَحْلَصًا مَائِيًّا حَامِيًّا Hydroacide أَطْلَقَ عَلَيْهِ اسم أولِيَّاسْتِيرِيُوم Oleasterium يُوصَى باستعماله بديلاً لسولفات الكينا كدواء طارد للحمى ويُعطى على شكل نبيذ أو بيلولات.

شجرة من فصيلة الزَيْزْفُونِيَّات تَعْلُو ٣٠ مترًا وتعمُر طويلاً. لحاء الجذع والأغصان مالمس. فروعها زغبية. أوراقها متبادلة، معنقة، مستدقة الرأس، شبه مستديرة، لا متناسقة القاعدة، خفيفة التسنن، كامدة اللون الأخضر، صفحتها العليا مرطاء، السفلى لبدية طويلة الأوبار، خاصة على تقاطع العرق الرئيسي مع العروق الثانوية. أزهارها خنثوية، مصفرة اللون الأبيض، عطرية، في باقات صغيرة متدلّية، قناباتها مستطيلة، زنادها طويل. التاج خماسي البتلات. الثمرة كروية، صلبة، موبرة، مقطوعها خماسي الزوايا، أضلاعها بارزة.

المركبات - دهن يحتوي على فَرْنِيزول، منغانيز، خميرة تأكسد، مواد عفصية، غلوسيدات، فيتامين «ث»، ستيرولات، لعاب، كاروتين... في الأزهار: ٠,٣٠٪ زيت طيار، عفص، سكر، الكثير من الصمغ، كلوروفيل. البذور تحتوي على ٥٨٪ زيت دسم غير مجفف، خالٍ من الرائحة والطعم المر، يتقارب من زيت الزيتون الجيد. الشكير والقشرة الأولى: لعاب سميك ملين وملطف.

الاستعمال - تقلصات، تشنجات، حالات عسر الهضم، حالات أرق، عصابات، هستيريا، وسواس المرض، سويداء، تصلب الشرايين، كظة الدم،

آلام الشقيقة (الأوراق)، حالات حُمية. الخصائص - مُضاد للتشنج، مُدرّ العرق الغزير، مسكن، منوم خفيف، يؤثر على زيادة لزوجة الدم وتخثره، مُبول، مُهدئ، ملطف، ملين.

طريقة الاستعمال - تُستعمل الأزهار بشكل عام في نقاعة بنسبة ١٠ بالألف، كمضادة للتشنج ومعرقّة غزيرة، وبنسبة ٥٠٠ غرامًا في حمامات مهدئة. كما تستعمل هيدرولة الزيزفون، أي ماؤه المقطر، كسواغ لعدد من الجروعات الطبية.

وأكثر ما تستعمل الأزهار مرفقة بقناباتها مما يعطي مشروبًا أقلّ نكهة وفعالية. أما لعاب الشكير والقشور فيُنصح به كملين وملطف على الحروق وآلام التقرس، وفي معالجة التهابات المعدة والأمعاء المزمنة (الدكتور كازان). ويُعتبر الشكير ولعابه دواء شافٍ للرّمال الصّفراوي في نقيع من ٣٠ غرامًا في لتر ماء يُغلى، كما يعتبر مضادًا للتشنج والتقلص الكبدّي الصّفراوي.

هناك مضغوطات مُلبّسة ومعيرة بنسبة ٢٥٠ ملغ من مستحضر الشكير، تُنظّم صيبب الصّفراء، وتوقف تشنّج المجاري الصّفراوية كالتقلص والرّمال والاضطرابات الكبدية.

نقاعة الأزهار، من ١٥ إلى ٣٠ غرام في لتر ماء غال يغطّى عشر دقائق ويؤخذ منه ٢ إلى ٤ فناجين يوميًا. نقاعة الأزهار مع

زي و

Huile philocome (F) زَيْتُ صَدِيقِ الشَّعْرِ^(١)

مُخْ ثور

زيت لوز

زيت بندق

بمقادير متساوية .

تجميلي للشعر . من كلمتين يونانيتين :
صديق، شعر .

Huile de garou (F) زَيْتُ الكَرْدَمَانَةِ

قشرة كَرْدَمَانَةِ جافّة ١ جزء

ندقها في هاون مع الكحول، وتركها

تنهضم في :

زيت زيتون ٢ جزء

نُمرّر مع العطر القويّ .

Huile purgative (F) زَيْتُ مَسْهَلٍ قَوِيّ

سَقْمُونِيَا أَي مَحْمُودِيَّة ١,٢٧ غ

زيت لوز ٣٠ غ

نحل؛ ١٥ إلى ٥٠ غرامًا في مستحلب .

Huile phéniquée زَيْتُ مُفَنِّكٍ أَوْ مُفَنِّلٍ

ou phénolée (F)

زيت الخشخاش المنوم ٩٨ غ

فينول مخزني ٢ غ

دستور أدوية ١٩٠٨ .

زيوت طبيّة زَيْتُ مَكُوفَرٍ، مَرُوخٌ مَكُوفَرٍ

Huile camphrée, Liniment camphré

(F)

كافور طبيعيّ غير مُضْطَنَعٍ مبشور ١٠٠ غ

أوراق البرتقال، للإصابات العصبية،
والرَبْو، والسُّعال النوبيّ، والتَّخَلُّجات،
وآلام الشقيقة، والقىء العَصبيّ .

ملاحظة - عندما قرّر التّازيون، عام
١٩٤٠، تجويع الشعب الفرنسيّ، عمّد
البروفسور ليون بينيه إلى تحضير ما
سُمّي بـ«الطّحين الأخضر» من أوراق
الرّيزفون بعد تجفيفها وسحقها ونخلها .

وكان يتمّ خلط الطّحين الأخضر مع
طحين الشعير أو مع طحين السّرازان،
واستهلاكه في التّغذية العامّة . وكان هذا
الطّحين يؤمّن حوالي ٢٨ بالألف من
الأزوت و٢,٥ بالألف من الكلوروفيل .

١٣٥ - زيوت طبيّة Huiles médicinales

(F)

Huile de cantharides (F) زَيْتُ الدُّرّاحِ

دُرّاح (حشرة) مسحوق خشن ١٠٠ غ

زيت زيتون ١٠٠٠ غ

إستعمال بيطريّ .

دستور ١٨٨٤ . موضعيّ يستعمل كَنّار

سائلة .

Huile grise (F) زَيْتُ رَمَادِيّ

أطلب محلّول زئبقيّ مُعلّق يُزرق .

Huile de fougère زَيْتُ السَّرْحَسِ الدَّكْرِ

mâle (F)

مستخلص الرخس الذكر المؤثّر ٢٠ غ

زيت فستق العبيد ٨٠ غ

إستعمال بيطريّ .

ضدّ داء المَشَقْوَيَات عند المُجْتَرّات .

Huile iodée (F)**زَيْتُ مِيوَد**

زيت زيتون أو فستق عبيد ٩٠٠ غ

٥ غ

يود

نَحْلُ الكافور في الزَّيْتِ إمَّا على البارد أو في حَمَامِ مريم عند ٦٠° سغ، ونُصِّفِي.

١٠٠٠ غ

زيت لوز

(دستور ١٩٦٥). إنَّ زيت راسِبَائِلِ المُكَوَّفَرِ لا يَخْتَلِفُ عن هذا الزَّيْتِ.

نَحْلُ اليُودِ في الزَّيْتِ بواسطة الهاون، ونُسَخِّنُ في حَمَامِ مريم حتى إزالة اللَّوْنِ.

إنَّ هذا الزَّيْتِ يحتوي على ٠,٥٠ غرام من اليود في ١٠٠ غرام.

تجربته - يَنْصَحُ عددٌ من المؤلِّفِين، لتقدير الزَّيْتِ المُكَوَّفَرِ، باستعمال المِقْطَابِ؛ كلَّ درجة انحراف في الأنبوب ٢ دسمتر تقابل حوالي ١٪ من الكافور. الزَّيْتِ المخزني بنسبة ١٠٪ يجب أن يعطي إذا انحرافاً قدره + ١٠° إذا استعملنا الكافور الطَّبيعي الميَّامِنِ.

مقداره: مِلْعَقَةٌ إلى مِلْعَقَتَيْنِ صغيرتين.

نُصِّحُ بالزَّيْتِ المِيوَدِ كدواء بديل أو بالحري كدواء مُجانس لزيت كَبِدِ المُوْرَةِ. إنَّ زيت پَرُسنِ المِيوَدِ مَرْدُهُ إليه؛ ولكن پَرُسنِ كان يُحَضِّرُهُ بجعل

إستعماله - مَرُوخُ نُشادريِّ مُكَوَّفَرِ

(دستور ١٩٤٩).

مجري من نجار الماء يصل إلى السائل المزيج. إنَّ زيت فيزو Vezu بيودور الكبريت يعود إلى مزيج من الزَّيْتِ الميود والزَّيْتِ المُكَبَّرَتِ الخفيفين.

التَّرْكِيبة ذاتها اعتُمِدَت في كتاب الوصفات الفرنسي الوطني الصادر عام ١٩٧٦؛ استعمالها كمروخ مُصَرَّفِ.

أَدْخِلْ إلى التداوي منذ عدَّة سنوات زيوت مِيوَدَة أكثر تركيزًا بكثير (١٠ و ٢٥٪) تحصل بجعل كلورور اليود يتفاعل على زيت السمسم. ويحضر

أيضًا زيوت بروميَّة بالطُّرق ذاتها.

زَيْتُ مُكَوَّفَرِ مُرَكَّزٍ
Huile camphrée
concentrée (F)

كافور طبيعي ١٠ غ

زيت نباتي مُعَادَل ٣٠ غ

إستعمال بيطريِّ.

زَيْتُ الورد الباهت، زَيْتُ الورد الجوري،

زَيْتُ مُوَرْدِ
Huile de roses pâles, Huile
rosat (F)

ورد جوري منظَّف ٥٠٠ غ

زيت زيتون ٢٠٠٠ غ

ضِدَّ قُلابات الحصان (التهاب العَصَلَة القلبية).

نَمْعَسُ الأزهار، ونمرئها في الزَّيْتِ لمدَّة ٣ أيام مع تحريكها من وقت إلى آخر؛ نُمَرِّرُ مع العَصْر، ونُصَفِّقُ الزَّيْتِ؛ نُضِيفُ إليه مرَّةً ثانية، وثالثة، كميَّة من

زَيْتُ مُكَوَّفَرِ يُزْرَقِ
Huile camphrée
injectable (F)

أطلب مُذابة الكافور الزَّيْتِيَّة المزروقة.

زي و

بروس يستبدل القرميد بالكلس .

زيت صمغ الدورم المخزني المحتر

Huile de gomme ammoniacque pyro-
génée (F)

صمغ دورم مخزني ٢ جزء
رمل ٣ غ

نقطر، نفصل الزيت ونقيه .

نحضر بالطريقة ذاتها زيوت المر،
والبنجوان، والصابون، المحتر.

Huile de schistes (F) زيت النضيد

نصح بهذا الزيت المسحوب من
الأحجار النضيدية بالتقطير، في
تمسيدات لمعالجة الجرب، بمقدار
١٠٠ وبضعة غرامات .

يتم الحصول على الزيت الكبريتي
Ichtyol بتقطير جاف لبعض أحجار
نضيدية زفتية وأحافيرية .

الورد مساوية للكمية الأولى، مع تكرار
العمل كما ذكرنا أعلاه؛ نصف الزيت
أخيراً (دستور ١٨٦٦) .

نحضر بالطريقة ذاتها زيت القرنفل،
والسوسن، والياسمين، والبنفسج .

١٣٦ - زيوت مخترة

Huile de cire (F)

زيت الشمع

شمع أصفر ٥٠٠ غ

قرميد مدقوق

١٠٠٠ غ

نصهر الشمع بطريقة يمكن معها صنع
كرات مع مسحوق القرميد ونقطر في
حمام الرمل . يعطي التقطير الأول زيتاً
زبدانياً، هو زبدة الشمع، نمزجها مع
القرميد المدقوق، ونعاود تقطيرها ثانية
حتى يصبح الناتج الحاصل مائعاً .

نحضر بالطريقة ذاتها زيوت المواد
الذسمة .

الاستعمال - يستعمل الثرائد أي الأحسية المُركَّزة في إنكلترا والهند. أُعيد تسجيل الساغو في الفرماكوبيا عام ١٩٧٤. يجب عدم الإشراف بينه وبين ساغو الهند الغربية، وساغو البرازيل أي Tapioca الذي يختلف مصدره تمامًا والذي يُحضَّر من طحين المنيوك أو مَنِيهُوت.

١٣٨- سيجالية طيبة، سيجالية طاردة للودود، عُشبة الهند^(١)
Indian pink,
Worm grass (E)
Spigélie anthelminthique, Brinvillière (F)
Indianisches wurmkraut (D)
Spigelia anthelmia (S)

نبات عُشبي حولي من فصيلة السيجاليات يعلو من ٢٥ إلى ٤٠ سم. أوراقه متقابلة سنائية النَّصل. أزهاره في سنابل وحيدة الاتجاه لونها إلى الوردية، باطنها أصفر. ثماره غليبات كروية صغيرة القَد. الكأس والزهرة خماسية الأقسام. أوراقه وجذوره وسوقه وأزهاره تُستعمل في الطب منذ العام ١٧٤٠.

المرَّجات - الجذور والعُشبة تحتوي، حسب Fenculle (١٨٢٠) على «مادة مُرَّة» دعاها سبيجالين، وهي بالواقع قلويد. بُوورسما عزل من النَّبات قلويدًا سامًا للغاية يُدَّكر بالستريكنين.

(١) التسمية العربية الأولى والثانية للمؤلف.

س

١٣٧- ساغُو
Sago (E)
Sagou (F)
Sago (D)

نشاء على شكل حبوب صغيرة قطرها من ١ إلى ٨ ملم، مستديرة، مبيضة أو مُحمرَّة اللَّون، صلبة جدًّا، مطاطة، قَرْنِيَّة، عديمة الرائحة، تَفْهه الطعم الخفيف الحلاوة. تتلَيَّن وتنتفخ في الماء الغالي. دخلت إلى أوروبا عام ١٧٢٩. يُحضَّر الساغُو في جزر المولوك، من لبِّ عدَّة أنواع من فصيلة النَّخلِيَّات:

Metroxylon (Sagus) Rumphii Mart.

Metroxylon Sagu Roth.

Sagus (phœnix) Farinifera Gaert.

Raphia pedunculata Beauv. Etc...

ذكر بَرَجِيُوس أنَّ المولوكيين يُقَطِّعون جذع النخلة إلى قطع يشقونها طولياً ويسحبون اللب الذي يحلونه بالماء لكي يصنعوا منه عجينة يمررونها في الغربال ويجففونها. جذع واحد يعطي ٣٠ كلف من الساغُو أحيانًا.

الخصائص - مقوُّ مُنْشَط

منهضم جدًّا.

الخصائص - المادة المرّة مسهّلة قويّة، القلويّد مُكزّز.

حسب الأنواع. بزوره إلى البُنّي مس ت ر الشاموا، وهي أفتح لوناً من بزور النوع الهُلبيّ، طولها من ١٢ إلى ١٣ مم كحدّ أقصى، عرضها ٣ إلى ٥ مم، مستديرة الشكل، مرّطاء المظهر، منفرجة القاعدة، مُخفّفة الرأس إلى منقار، مُتلوّية في غالب الأحيان.

الاستعمال - نُصح بأنواع السبجالية كمهيّجة، ومسهّلة، وبنوع خاصّ طاردة للدود. وهي نباتات سامة إذا كانت غضة.

طريقة الاستعمال - لطرّد الديدان عند البالغ ٥٠،٥٠ إلى غرامين في اليوم.

القُنزعة مشابهة لما في الأنواع الأخرى، ولكن القسم السفليّ من شمراخها عارٍ وأقصر حيث يمثّل حوالي الثلث (٣)؛ القسم العلويّ الذي يحمل الأوبار الحريرية المنبسطة يبلغ حوالي ٦٥ مم طولاً، ويمثّل حوالي ثلثي (٣) الشمراخ.

ملاحظة - السبجالية المرطاء^(١) *Spigelia glabrata Mart* من البرازيل، وأنواع أخرى سواها، تشترك بالخصائص الطيبيّة ذاتها.

أحد وجهي البزرة المسطح القاعدة، يحمل عند ثلثها السفليّ عرفاً بارزاً صغيراً هو الرّافة Raphé؛ أما الوجه الآخر المُحدّب فيحمل في وسطه خطأ بارزاً يمتدّ بانتظام حتى رأس المنقار.

١٣٩ - ستروفنتوس الغابون، ستروفنتوس أمرط، مُريرة الغابون، مُريرة لطيفة، جيفلة^(٢) *Glabrous strophanthus*, *Agreeable strophanthus (E)* *Strophanthe glabre, Strophanthe agréable (F)* *Strophanthus gratus (S)*

إن هذه المواصفات هي مواصفات واضحة المعالم أكثر بكثير، ممّا هي عليه في الستروفنتوس الهليّ والكُمب، ذلك أنّ طحرة البزرة تكون خالية من الأوبار الحريرية اللاصقة التي تكسب بزور النوعين المذكورين، الكُمب بنوع خاص، مظهرها المتموجّ Moiré. إن طعم بزور هذا النوع هو أقلّ مرارة من طعم النوعين إياهما بشكل ملموس.

نبات عارش ليفي من فصيلة الدفليّات. أوراقه متقابلة، ريشيّة التعريق. أزهاره سنميّة التّجميع الهامّي. مهده الغابون والكامرون والكونغو ومناطق نيجيريا الجنوبيّة. ثماره تحتوي على عدد كبير من البزور التي تعلوها ضمة من الأوبار الحريرية التي يحملها شمراخ يطول

المركّبات - إن الهيتروسيد المتبلّر الذي يُستخرج من ستروفنتوس الغابون هو

(١) التسمية للمؤلف.
(٢) التسمية العربيّة الأولى والثانية للمؤلف والتسميتان الإنكليزيّتان للمؤلف.

١٤٢- سَحْلَب، سَطُورِيُون Salep (E)

Salep, Satyrion, Salap, Scrotum de chien, Patte de loup (F)

Salepwurzel (D)

Orchis (S)

يَتَكَوَّن السَّحْلَب من درنات مختلف أنواع سحلب أوروبا والشَّرق من فصيلة السَّحْلَبِيَّات أو الشُّحْرِيَّات. أهمُّها ما يتبع:

سَحْلَب مُورِيُو^(١) Orchis Morio L.

سَحْلَب مزدوج الورق^(١) Orchis bifolia L.

سَحْلَب عَسْكَرِي^(١) Orchis militaris L.

سَحْلَب عريض الورق Orchis latifolia L.

سَحْلَب ذكر Orchis mascula L.

تُغَسَّل الدرنات، تُغلى بعض الوقت وتُجفَّف.

يقع السَّحْلَب في درنات لَوِزِيَّة الشَّكْلِ المستدير البِيضائِي أو الرَّاحِي، صلبة جدًّا، لونها إلى الرَّمادِي المصفر، مكسرها قرنيّ ونصف شفاف. ينثر السَّحْلَب رائحة خاصة خفيفة؛ الماء يُلَيِّنه ويسهِّل سحقه. يتألَّف السَّحْلَب من نشاء، ومن مَنانَات Mannanes ومن غَلَكْتانات.

الخصائص والاستعمال - يُستعمل السَّحْلَب دائمًا مسحوقًا. تُحضَّر منه ثرائد أو عَصائِد، مُجمِّدات، شوكلاته مغدِّ ومقوِّ ومنشِّط. كانت درناته تستعمل

(١) التَّسمِيات العربيَّة الثلاث للمؤلَّف.

الوَبائِيين. إن بزور هذا النوع لا تتلَوَّن مع الحامض السولفوريك المركز باللُّون الأخضر الذي نلاحظه مع النُّوعين الآخرين؛ ولكننا نشاهد ألوانًا وردية أو بنفسجية. ونظرًا لهذا الفارق البارز يضع بعض العلماء هذا النوع في جنس متقارب يطلق عليه اسم *Roupellia grata*. في كودكس ١٩٧٢ ذكرت بزور نوع الغابون والكُمب فقط. سام. - الجدول Toxique. - Tableau A

١٤٠- سجائر زُرْنِيخِيَّة Cigarettes arsenicales (F)

أرْسِينِيَّات الصوديوم المتبلَّر ١ غ
ماء مقطر ٢٠ غ

نحل الملح بالماء؛ نجعل ورقة تصفية تُدعى «ورقة بَرَزَلِيوس» تمتصُّ المُذابة؛ نُجفِّفها ونقطِّعها إلى ٢٠ قطعة تحتوي كلُّ منها على ٥ سنتغرام من الزُّرنِيخ. نلفَّ كلَّ مُربَّع على ذاته وندخله في أنبوب ورق السجائر.

١٤١- سجائر بودان الزُّرنِيخِيَّة، سجائر

ديوسقوريدس Cigarettes arsenicales de Boudin (F)

أَسْتات زُرْنِيخِيَّة ١ ستغ
نحل الأستات في عدَّة نقاط من الملح، نمتصُّ المُذابة بواسطة قطعة من الورق نُجفِّفها ومن ثمَّ نلفُّها كالسجارة.

الصَّفحة العُلَيَا، القَاعِدِيَّة منها مُتَطَاوِلَةٌ قَلْوَقِيَّةٌ تَضْبِقُ إِلَى عُنُقِ، السَّاقِيَّةِ قَلْبِيَّةِ القَاعِدَةِ، مُتَطَاوِلَةٌ مِلْوَقِيَّةٌ مُسْتَدِيرَةٌ الأذْيَنَاتِ. سَنَمَاتُهُ الثَّمَرِيَّةُ تَسْتَطِيلُ جَدًّا فِي النِّهَائِيَّةِ. قُنَابَاتُهُ قَلْبِيَّةٌ تَتَخَطَّى الكَوْوَسَ وَتَخْفِي قَسْمًا كَبِيرًا مِنَ الأزْهَارِ أُنْثَاءً تَفْتُحُهَا. فَصُوصُ الكَاسِ سِنَانِيَّةٌ، مُسْتَدِيرَةٌ القَاعِدَةِ. التَّاجُ مَرَّةً وَنِصْفَ المَرَّةِ طُولُ الكَاسِ، بَاهِتُ اللَّوْنِ الأَصْفَرُ، يَنْقَسِمُ حَتَّى ثَلَاثَةَ إِلَى فَصُوصِ سِنَانِيَّةٍ مُسْتَدِيرَةٍ الرَّأْسِ. يَرِغِبُ المَنَاطِقُ اللَّبْنَانِيَّةُ العَالِيَةُ عَنِ سَطْحِ البَحْرِ.

الخصائص والاستعمال - قِيلَ عَنِ السَّرْنَتَةِ إِنَّهَا جِنْسُ نَبَاتَاتٍ مِغْثَرِيَّةٍ طَبِيَّةٍ تَفْرُزُ رَحِيقًا عَسَلِيًّا المَادَّةُ يَجْرُسُهُ النَّحْلُ. أَوْرَاقُهُ طَبِيَّةٌ تُسْتَعْمَلُ فِي عِلَاجَاتِ العَيْنِ. بَزُورُهُ تُسَكَّنُ المَغْصَ وَأَوْجَاعَ الجَنْبِ وَالظَّهْرِ. فُرْزُوعُهُ مِنْهُ مَعَ الزَّعْفَرَانِ وَالعَسَلِ بَعْدَ الطَّهْرِ تَعِينُ عَلَى الحَمْلِ. وَهُوَ يُهَيِّجُ البَاهِ.

١٤٤ - سَرْنَتَةٌ كَبِيرَةٌ، مَلِينَةٌ كَبِيرَةٌ^(٣)

Major honey-wort, Major wax flower (E)

Cérinthe majeure, Grande cérinthe, Grand mélinet (F)

Grosser wachsblume (D)

Cerinthe major, Cerinthe aspera (S)

نَبَاتٌ حَوْلِيٌّ مِنْ فَصِيلَةِ الجَمَحِمِيَّاتِ غَالِبًا مَا يَكُونُ مُسْتَمْرَطًا وَبِحَرِيِّ اللَّوْنِ،

فِي المَاضِي كِنَاعِظَةٌ، وَهِيَ خَاصَّةٌ نُسِبَتْ إِلَيْهَا مِنْ دُونَ شُكِّ بِسَبَبِ مَا كَانَ يُسَمَّى «نَظْرِيَّةُ التَّوْقِيعِ» أَوْ «نَظْرِيَّةُ التَّشَابُهِ»، أَيْ بِسَبَبِ تَرْتِيبِهَا عَلَى غَرَارِ كَيْسِ الخِصْيَتَيْنِ.

ملاحظة - إن درنات نبات «سَحْلَبِيَّةِ الرَّجُلِ المَشْنُوقِ»^(١) *Aceras anthropophora R.Br.* من فصيلة السَّحْلَبِيَّاتِ، تَعْطِي سَحْلَبًا جَيِّدًا؛ وَهُوَ نَبَاتٌ شَائِعٌ فِي فَرَنْسَا وَالجَزَائِرِ، يَشْبهُ جَدًّا النَبَاتَ اللَّبْنَانِيَّ *Orchis punctulata Ssp.galilaea*. أَوْرَاقُهُ تَحْتَوِي عَلَى كُومَارِينِ، وَتَتَحَلَّى، إِذَا تَخَمَّرَتْ بَعْضُ الشَّيْءِ، بِخِصَائِصٍ مِشَابِهَةٍ لِخِصَائِصِ الفَاهَامِ *Faham*؛ وَهِيَ مَعْرُوقَةٌ وَقَدْ تَكُونُ مَفِيدَةً فِي إِصَابَاتِ الأَعْضَاءِ التَّنَفْسِيَّةِ. نَقَاعَتُهَا ٥ بِالأَلْفِ. يَحْضُرُ مِنْهَا مُسْتَخْلَصٌ وَمَسْحُوقٌ وَمَاءٌ مَقَطَّرٌ.

١٤٣ - سَرْنَتَةٌ صَغِيرَةٌ، مَلِينَةٌ صَغِيرَةٌ، حَشِيئَةُ البَرَصِ^(٢)

Small honey-wort, Wax flower (E)

Cérinthe petite, Petit mélinet, Mélinet minor (F)

Gelbe wachsblume (D)

Cerinthe minor (S)

نَبَاتٌ مُحَوَّلٌ أَوْ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الجَمَحِمِيَّاتِ، أَمْرَطٌ، مُتَعَدِّدُ السُّوقِ، يَعْلو مِنْ ٣٠ إِلَى ٥٠ سَمًّا؛ سُوْقُهُ مُتَنْصِبَةٌ، فَرْعَاءٌ. أَوْرَاقُهُ مَالِسَةٌ أَوْ مُتَدْرَنَةٌ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ الأُولَى وَالثَّانِيَةُ لِأَدْوَارِ غَالِبِ.

(٣) كَلُّ التَّسْمِيَّاتِ مَا عَدَا اللَّاتِينِيَّةَ لِلْمُؤَلَّفِ.

Runde zyperwurzel (D)

Cyperus rotundus (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة الشُعَدِيَّات، ريزومه نحيل، رُبْدِيّ، يَنْتَفِخ بدرنات بيضِيَّة الشَّكْلِ، مسوِّدة اللَّوْن، كافرِيَّة الرَّائِحَة. سوقه خشنة تعلو من ١٥ إلى ٦٠ سم، مَرَطَاء، مالمسة، مُثَلثة الرِّوَايا، مورقة القاعدة فقط. الأوراق أقصر من السَّاق عادة، مُزَوَّرَقَة خارجيًّا، مَرَطَاء، رقيقة الحوافي الشَّفاقة. الأوراق القلافيَّة ٢ إلى ٨ تتخطى الأنثيل^(١) Anthèle المرتخي المؤلَّف من ٣ إلى ٨ شعاعات غير متساوية قد تبلغ ٨ سم، مُعَمَّدة القاعدة بورقة أنبويَّة باهتة اللَّوْن. الأنثيلات^(٢) Anthélules عِدْقِيَّة الشَّكْلِ، شعاعاتها قصيرة وقليلة العدد مؤلَّفة من ٣ إلى ١٠ سُنَيْلات شبه مزدوجة الصفوف، من ١٠ إلى ٢٠ زهرة طولها ٢ إلى ٣ سم. عَصَفات كثيفة التراكب لونها إلى الأحمر البُنِّي وحتى الأصفر الوسخ.

الخصائص - الريزوم والدرنات مُنَشَّطة، مستدرة للعرق الغزير، مبوِّلة، مطمثة، مُضادَّة للإسهال، طاردة للحمى، طاردة للدود. أعيد تسجيله في الفرماكوبيا.

الاستعمال - رُمال كليوي، كريب، إسهال، طمث، اضطرابات كَبِدِيَّة.

وقويُّ البُنية. ساقه مُنْتَصِبَة، بسيطة أو متفرَّعة، تعلو من ٢٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه بيضِيَّة الشَّكْلِ المُعكِّس، مزمومة القاعدة، العُليا بيضِيَّة مُنْفِرِجَة، مُزَرَكَّشة الحوافي بأوبار دقيقة، وهي جامدة التصل، تُغَلَّف السَّاق، مكسوَّة بتدرنات بيضاء اللَّوْن، مَرَطَاء الصَّفحة العُليا، شقراء السُّفلى. أزهاره كبيرة القَد هامِيَّة التَّجميع الكثيف العُقربِي الشَّكْلِ القصير، طولها من ٢ إلى ٣ سم وعرضها سم واحد، قَنِينِيَّة الشَّكْلِ، مُوبِرة، تاجها مَرَّتِين أطول من الكأس، خُماسِي الأَسنان المُقوَّسة، وهو أصفر اللَّوْن أو مُبَعَّع القاعدة ببقع أرجوانيَّة، جالس، عريض، فصوصه قصيرة جدًا.

الخصائص والاستعمال - قيل عن السَّرْتَنَة إنها جنس نباتات مغثية طبيَّة تفرز رحيقًا عسلي المادَّة يجرسه النحل. أوراقه طبيَّة تُستعمل في علاجات العين. بزوره تسكَّن المغص وأوجاع الجنب والظهر. فُرُزعة منه مع الزَّعفران والعسل بعد الظهر تعين على الحمل. وهو يُهَيِّج الباه.

السَّرْتَنَة الكبيرة نبات لبناني نادر جدًا، على عكس السَّرْتَنَة الصَّغيرة، أما تسميته سَرْتَنَة ومَلِينَة فلإدوار غالب.

١٤٥ - سُغْد شَرْقِيّ، سُغْد مُسْتَدِير، سُغْد الحَمِير، رَزِين، صَباح الخَيْر

Nut-grass (E)

Souchet rond, Herbe à oignons (F)

(١) التَّسمية العربية للمؤلَّف.

(٢) التَّسمية العربية للمؤلَّف.

المُرْكَبَات - لقد أمكّن عزّل المواد س ف د
التالية من الحَبّة:

فيراترين^(٢) أي خُرْبُوقِين، وهو مزيج
قلويدِي، يجعل البزرة ساقمة جدًّا،
سَبْدِيلِين^(٢) أو سَوَادِلِين أو سِفْدِيلِين^(٣)،
عزله Couerbe، سَبْتِرِين^(٤) عزله
Weigelin، وهذا ما يُشكّل مجموع
٣,٥٠ إلى ٤,٢٥ بالمئة من القلويدات.
إن هذه القلويدات تكون مشتركة مع عدّة
حوامض من بينها حامض عَفْصِيك،
وحامض فيراتريك أو خُرْبُوقِيك.

مواصفات المَسْحُوق التَشْرِيحِيّة -
مسحوق قاتم اللّون البُنِّي يتألّف من
خلايا كبيرة مُتطاوِلة، بُنيّة اللّون، مُتعدّدة
الزّوايا، تَخْتَصّ بالبَشْرَة، ومن خلايا
تحصل من السّويداء القَرْنِيّة وتترافق
بتنقيطات أو جدارات معدومة التنظيم
البنويّ. أكثر ما تُستعمل لاستخراج
الفيراترين.
المسحوق يُحدث العَطْس.

الخصائص والاستعمال - مُنبّهة مثيرة
ومُهَيّجة. يُستعمل السّبْدِيل من الخارج
في مسحوق مشترك مع مسحوق العائق
الجبليّ أو عُشبة القمل، باسم «مسحوق
الكبوشيين» Poudre des Capucins، أو
باسم «مسحوق النّظافة» Poudre de
propreté، وذلك للقضاء على القمل.

(٢) التّسمية للمؤلف.

(٣) التّسمية لإدوار غالب.

(٤) التّسمية للمؤلف.

طريقة الاستعمال - نقيع ٢٥ إلى ٥٠
غرام من الريزوم والدرنات في لتر ماء
يُغلى ويغطّى ١٠ دقائق ويؤخذ منه ٣
فناجين يوميًّا. درنات الرّزّين بطعم
الكستناء، تستعمل مهروسة، في بعض
الرّيف اللّبنانيّ، لمعالجة حَبّ الشّباب.

١٤٦ - سَفْدِيل مَخْرَنِي، سَبْدِيل مَخْرَنِي^(١)

Cevadilla (E)

Cévadille, Sébadille, Sabadille (F)

Schœnocaulon officinalis, Sabadilla

officinarum (S)

نبات بصليّ من فصيلة الرّزّبقيّات
السّورنجانِيّة. ساقه عُشبيّة تعلو حتى
المترين، وتنتهي بازهار سُنْبليّ
التّجميع. أزهاره صغيرة القَد، بيضاء
اللّون. ثمرته عُليبة صغيرة بيضويّة
الشّكل تُشبه إلى حدّ بعيد حَبّة الشّعير أو
حَبّة الشّيلم المُعلّفة، مُصفرة اللّون،
عديمة الرّائحة؛ طعمها حافر ولاهب.
البزرة عديمة الرائحة، طعمها حامز
ومرّ، سِنائيّة الشّكل، خفيفة التّحدّب،
دقيقة الرّأس، مُسطّحة الطّرف وغير
منتظمة الزّوايا. طولها الوَسْطِيّ نحو ٨
ملم، وعرضها ١,٥ ملم. سطحها لامع
اللّون البُنِّي المُسوّد، ومُزّين بخطوط
طوليّة دقيقة القشرة الملوّنة تُعلّف سُويداء
قَرْنِيّة، مبيضة اللّون، تُحيط بجنين صغير
يقع على قاعدة الحَبّة.

(١) التّسميتان العريتان للمؤلف.

٨٠ سم. أوراقه زغبية إلى مبيضة اللون الفضي، أو خضراء وشبه مرطاء، مختلفة الأشكال، السفلى ريشية الأقسام إلى فصوص متطاولة خطية، العليا خطية ضيقة، مفصصة أم لا. قنابات القلافة خطية سينانية، أقصر من الرئيس أو مساوية له. الرئيس الزهري مسطح، قطره ١,٥ سم. التاج فاتح اللون، أبيض، أبيض مصفر أو وردتي الصبغة. الرئيس الثمري كروي، غالبًا ما تتخطاه القنابات المبتقة. القليقة ذات أنبوب أبيض، حريري. نصل الكأس قصير الأذنان.

ملاحظة - نبات لبناني شائع جدًا يُعرف في الجنوب باسم فاقوع، وهو من النباتات المغثرية التي يرغبها النحل جدًا. لم يرد ذكره في المراجع الأجنبية الطبية، وهو يشبه إلى حد كبير النوع الطبي *Scabiosa Succisa*. مركباته وخصائصه مجهولة، ومن المفيد تحليله المخبري أو أقله تجربته في نطاق الخصائص الواردة لأنواع السكابيوزة الأخرى. أسماءه المقترحة أعلاه هي ترجمة للاسم العلمي.

١٤٨ - سُمَاق جُحَالِي Poisonus

Sumach (E) (1)

Sumac vénéneux, Arbre du poison (F)

Giftigesumach (D)

Rhus toxicodendron (S)

نبات من أمريكا الجنوبية من فصيلة

ويستعمله المكسيكيون ضد زهاب الماء (خوف مرضي من الماء، داء الكلب). ولقد جرت محاولة استعماله في فرنسا ضد الحالات عينها، ومن ثم استعمل ضد السكتة الدماغية أي النقطة، والشلل، والديدان، وفي المجالات المخصصة للسورنجان.

العرب يدخلون الثمار المدقوقة في الهاون في مسحوق مخصص للعينين.

طريقة الاستعمال - مقادير السبديل من ١٠،٥ إلى ٥٠،٥ غرامًا.

ملاحظة - في الطب تُستعمل البزرة (كودكس ١٩٧٤). يُنسب هذا النبات الدواء الآتي من المكسيك وأمريكا الوسطى، في بعض الأحيان وعن خطأ، إلى جنس «خربوق» *Veratrum*. وكان موناوردس قد عرّف به عام ١٥٧٢.

١٤٧ - سكايبوزة فضية، فاقوع فضي،

سكايبوزة أوكرانية^(١), Silver Scabious,

Ukrainian Scabious (E)

Scabieuse argentée, Scabieuse

d'Ukraine (F)

Scabiosa argentea, Silberskabiose (D)

Scabiosa ucranica (S)

نبات مُحول أو معمر من فصيلة الدُّبَسَائِيَّات، سوقه منتصب، خشنة، دقيقة، فرعاء جدًا، تعلق من ٥٠ إلى

(١) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية والتسمية الإنكليزية الأولى.

الطبيّة عام ١٩٧٤، وأعيد إدراجه في س ن د
الفرماكويا الفرنسية عام ١٩٧٥.

١٤٩ - سنديان أبيض، سنديان أمريكي
White oak, American oak (E) ⁽²⁾
Chêne blanc, Chêne d'Amérique (F)
Weisser eiche, Amerikanischer eiche
(D)
Quercus alba (S)

شجرة كبيرة تعلو من ٢٥ إلى ٣٠ مترًا
وأكثر، أما في المناطق الجبلية فإنها تتخذ
شكلًا دغليًا مُنخفضًا. مهدها وسط وشرق
أمريكا الشماليّة حيث يُستخدم خشبها
الثقيل في صنع المراكب والأثاث
والعوارض والبراميل وفي التّدفئة.
أوراقها مُعبلّة، طولها ١٢,٥ إلى ٢٢,٥
سم، قصيرة العنق، مُزوّاة القاعدة،
مُقطّعة من ٥ إلى ٧ فصوص مستديرة من
كل جانب، قاتمة اللون الأخضر اللّامع
على صفحتها العلّيا، زغبية الصّفحة
السفلى في البداية، تصطبغ باللّون
البنفسجيّ عند تمام الإزهار، تنقلب إلى
اللّون الأحمر الشّديد في الخريف، غالبًا
ما تبقى على الشّجرة طوال الشتاء.
تلوّظها مأكول، طولها ١,٨ سم، لاطئ
غالبًا، يتساقط في الخريف؛ قمعها قليل
العمق، حراشفه منتفخة ومُرمّدة اللّون.
وهو من الأنواع المذكورة في مراجع
النباتات الطبيّة.

البُطيّات. سوقه سرعيّة ومنتجّرة.
أوراقه ثلاثيّة الوريقة البيضيّة، الكاملة
الحوافي (ذكر بعض المراجع العلميّة
أنها منشارية الأسنان)، لامعة الصّفحة
العلّيا، زغبية الصّفحة السفلى. هي
أوراق ذات حموزة تكفي معها ملامستها
فقط حتى تُهيج البشرة بشكل عنيف
وتُحدث عليها التّفخات والتّفطّات،
ومن الخطورة سكب عصارتها على
الجلد وحتى فركها قرب الأغشية
المخاطيّة. أزهاره مُخضرة اللّون، عدقيّة
التّجميع.

المركّبات - تفقد الأوراق الكثير من
فعاليتها إذا جُفّفت؛ وهي تدين بسميّتها
إلى وجود الكرّذول ذو التّركيب الكيميائيّ
 $C_{15}H_{27}.C_6H_3(OH)_2$ ، والذي يُستخرج
كذلك من بلاذر الشّرق: *Anacardium*
orientalis.

الخصائص - مهيج سام، مُنقط.

الاستعمال - نُصح به ضدّ القُوباء
والشلل والسّلعة أي العقدة الخنازيرية.

طريقة الاستعمال - مستخلص،
كحولتور، مسحوق. نصح بالمستخلص
ضدّ السّلعة والشلل وسلس البول
اللّيليّ. يُعطى مسحوق الأوراق بمقدار
٠,٥ إلى ٠,٢٥ غ، تُكرّر حتى الإحساس
بحكّة أو وَخز أو نَخز أو تَنَمُّل ما. قليل
الاستعمال، أدخله ألدّرْسُن إلى المادّة

١٥٠- سِنْدِيَانُ بُلَاخ، بَلَخ، جِنْدَار

Kermes oak, Scarlet oak (E)

Chêne kermès, Chêne cocciné, Chêne garouille (F)

Kermes eiche, kermesbaum (D)

Quercus coccifera (S)

اللّون، كثيفة وهي فتية، كذلك الأوراق كثيفة ولبدية، ولكتها سُرعان ما تُصبح مرّطاء الصّفحتين، شبه جلديّة النّصال، نصف دائمة، هوامشها مُتماوِجة، مُسنّنة، مُستدّقة الرّأس، مُختلفة التّفريض أو شبه كاملة ولكنها مُتلوّية، وأحياناً أخرى تكون كاملة تماماً. عُنفها مُتفاوت الطّول من ٥ ملم إلى ٢ سم. القِدّات الذّكريّة لبديّة القُلافات، الأنثويّة قصيرة. السّويقة الثّمريّة مُتفاوتة الطّول، قد تكون قصيرة جداً أو تطول حتى ٢ سم. قمع البلّوطة رماديّ اللّون، حراشفه لاطئة، تتخّطاه البلّوطة بشكل بارز. نوع يُصاب بتدرّجات مرّضيّة يُطلق عليها اسم «جوز العفص» Noix de galle. أعيد تسجيله في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

الاستعمال - راجع دراسة أحادية عن مركبات السنديان وخصائصه وطرق استعماله في المعجم السادس ص ١٢٢ رقم ١٤٦.

١٥٢- سِنْدِيَانُ عُنفوديّ

Chêne à grappes, Chêne à galles (F)

Quercus racemosa (S)

شجرة أعيد تسجيلها في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسية عام ٩٧٥. تُصاب أوراقها بعفصات مرّضيّة يُستخرج منها العفص.

شجيرة صغيرة دغلة في أكثر الأحيان تكثر في الأراضي الكلسية وتعلو من ١٠٠ إلى ٤٠٠ سم. فروعها هزيلة. أوراقها دائمة، صغيرة القَد، جلديّة النّصال البيضيّة المُتماوِجة، شائكة الأسنان، لامعة اللّون الأخضر الفاتح، مرّطاء الصّفحتين، مُستدّقة الرّأس، طولها من ٢ إلى ٦ سم وعرضها من ١٠ إلى ٢٥ ملم. بلّوطها كبيرة القَد، لامعة القشرة، قمعها نصف كرويّ، حراشف حادّة، مُتراكيّة، خشيّة، منبسطة أو مُحدّبة. أعيد تسجيل هذه الشّجيرة في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسيّة عام ١٩٧٥.

١٥١- سِنْدِيَانُ العفص، سِنْدِيَانُ

البُرْتغال، عَفص، مَلُول

Dyer's oak, Nut gall oak (E)

Chêne à galles, Chêne du Portugal,

Chêne des teinturiers (F)

Echte galleiche, Galläpfel eiche (D)

Quercus infectoria, Quercus lusitana (S)

شجرة لبناية تعلو ١٠ أمتار وأكثر، قليلة التقرّح بشكل عام. لحاؤها مرّمّد اللّون، حراشفيّ، غير قرّقيّ. فروعها مرّمّدة

اللّون، مُنفردة أو مُجمعة، أقصر من الأوراق، ٥ إلى ٦ سم. الثمرة سميكة، غير مُنتظمة الشّكل، مَضغوطة جانبيًا نوعًا ما. إزهارها ربيعي. مَنبتها ضواحي المُدن الساحليّة.

١٥٥- سَنط أَزْرَق، أَقاسيا زَرْقاء Blue acacia (E)
Acacia bleu, Mimosa bleu (F)
Blaue akazie (D)
Acacia cyanophylla (S)

شَجرة صغيرة من فصيلة القَرْنِيَّات مهدها أستراليا الغربيّة؛ فروعها مُتلوّية ومُزوّاة. أوراقها قِلدات طولها ١٠ إلى ٣٠ سم وعرضها ٢ إلى ٦ سم، بحريّة اللّون الأزرق، عريضة وضيقة الشّكل السّناني، وتكون أحيانًا خفيفة الشّكل المَنجليّ. عِرْق وسطيّ واحد. أزهارها كثيفة التّجميع في رُؤوس كُرّويّة الشّكل جميلة اللّون الأصفر، من ٣ إلى ٨ على فروع إبطيّة قصيرة. إزهارها في الرّبيع. زُرعت منذ سنوات طويلة في مختلف مناطق الساحل اللّبنانيّ.

١٥٦- سُورَنجان الخَرِيف Autumn colchicum, Meadow saffron (E)
Colchique d'automne (F)
Herbstzeitlose (D)
Colchicum autumnale (S)

طريقة الاستعمال - تتحلّى مُستحضرات السورنجان بخصائص بارزة مُضادّة

١٥٣- سِنديان كَسْتَنِيّ الوَرَق Chestnut foliate oak (E)
Chêne à feuilles de Châtaignes (F)
Blattkastanie eiche (D)
Quercus castaneifolia, Quercus aesculus (S)

شَجرة مُعيّلة الأوراق تَعلو ٣٠ مترًا، مهدها غابات جنوب وغرب بحر البلطيق وهي من الأنواع النادرة. أزهارها تبرز في نيسان وأيار مع الأوراق. الأنثويّة منها على إبط الفُروع الفتيّة الهامي. بَلوطها مأكول، طوله ٢,٥ سم، يَنضج في سته الثّانية ويَنساقط في تشرين الأول. الأوراق قاتمة اللّون الأخضر اللّامع على صفحتها العُليا، رَماديّة اللّون الكامد على السُفلى، طولها من ٧,٥ إلى ٩ سم. من الأنواع المذكورة في مراجع النباتات الطّيبة العلميّة.

١٥٤- سَنط أبيض، ميموزا بيضاء، هَرّاس White acacia (E)
Acacia blanc, Mimosa blanc (F)
Weisse akazie (D)
Acacia albida (S)

شَجرة لُبانيّة تَعلو من ٢ إلى ٥ أمتار وأكثر من فصيلة القَرْنِيَّات. أغصانها بيضاء، مرّطاء، قليلة الشّوك. أوراقها مُزدوجة التّركيب الرّيشيّ، قد تَبْلغ ١٥ سم، ورّيقاتها تَطول نحو ١ سم وتعرض ٢ ملم. أزهارها سُنبليّة التّجميع، بيضاء

إن المُستحضرات التي تُحضَّر من بَصَلَة السورنجان أو أزهاره لم تعد تُذكر في دستور الأدوية، وهي أقلُّ فعاليةً بكثير من مُستحضرات البزور. أما كحولتورات البصل والأزهار (دستور ١٨٨٤) فكانت تحتوي على ٠,٠٣ إلى ٠,٠٦٪ من الكولُثيسين؛ مقاديرها ١ إلى ٣ غرامات في اليوم. أما صبغة البصل الخماسية (١/٥) في دستور ١٨٨٤ فكانت تحتوي على ٠,٠٢ إلى ٠,٠٣ غرامات بالمئة من الكولُثيسين؛ مقاديرها ٢ إلى ٥ غرامات في اليوم.

إن الأدوية الفعالة التاجعة Héroiques يجب ألا تُعطى على شكل خمر (اتفاق دولي)، إن خمر بصل السورنجان، بنسبة ١٦٠ غرام في اللتر، الذي ذكر في دستور ١٨٨٤، ولم يعد مذكورًا في الفرماكوبيا، كانت مقاديره ٥ إلى ٢٠ غرامًا لكل ٢٤ ساعة. أما خَل السورنجان، بمقدار ٢٠٠ غرامًا من البصل في لتر خَل، المذكور في دستور ١٨٨٤، فكان يعطى بمقادير من ٢ إلى ١٠ غرامات.

كان السورنجان أساسًا لعدد كبير من المُستحضرات الصَّيدلِيَّة المُضادَّة للنَّقْرَس مثل بيلولات لارتِيغ Lartigue، مسحوق بِسْتُويا Pistoïa، ليكور لافِل Laville، صبغة كُوشو Cocheux، ماء هُدْسُن الطَّبِي Hudson، نقاط رَايْنُولْد Reynold، مُضادَّ وَأَنْت النَّقْرَسِي Want، دواء بيجيان المُتخصَّص BÉJÉAN، إلخ.

للنَّقْرَس وتفاعل على المَعِدَة والأمعاء بشكل شديد؛ وعندما تبرز رَدَة الفِعْل هذه على المَعِدَة والأمعاء تكون نوبة النَّقْرَس في العادة قد شُفِيَتْ؛ وتُعطى مُستحضرات السورنجان في هذا النُّطاق بمقادير تَتصاعد تدريجيًّا في أكثر الأحيان حتى بروز اضطرابات خفيفة في المَعِدَة والأمعاء. إنها مُستحضرات فعالة أثناء حدوث النُّوبة النَّقْرَسِيَّة الحادَّة ولكنها غير فعالة في الفَتْرَات الَّتِي تَفصلها.

إن أفضل مُستحضَّر هو صبغة البزور (كودكس ١٩٤٩)، تُحضَّر عُشارِيَّة (١/١)، وهي نصف مرة أقلَّ فعالية من صبغة دستور ١٨٨٤، وتحتوي حوالى ٠,٠٣٥٪ من الكولُثيسين. غرام واحد منها يقابل ٥٦ نقطة. يعطى منها ٣٠ إلى ٤٠ نقطة في البداية؛ نضيف ١٠ إلى ١٥ نقطة في الأيام التَّالِيَة ومن ثم نُوقف العِلاج بعد حصول أكثر من ٣ أو ٤ تَغْيِطَات في اليوم. إن المقادير الاعتياديَّة التي يَذكرها الدستور لهذه الصَّبغة هي غرام واحد للجرعة، ١,٥ إلى ٣ غرامات لكل ٢٤ ساعة؛ المقادير القصوى: ٣ غرامات لجرعة واحدة و١٢ غرامًا لكل ٢٤ ساعة (بالغون).

إن مسحوق البزور نادرًا ما يُعطى في بيلولات بمقدار ٠,٠٥ غ إلى ٠,٣٠ غ في اليوم. مقاديره الاعتيادية ٠,١٠ غ لجرعة واحدة، ٠,٢٠ غ لكل ٢٤ ساعة. مقاديره القصوى هي ٠,٣٠ غ لجرعة واحدة، ٠,٢٠ غ لكل ٢٤ ساعة (بالغون).

خاص. ورد باسم سورنجان دكني في س و س
بعض المراجع.

تحليله المخبري مرغوب للوقوف على
مدى نسبته بالكولشيسين.

١٥٨- سُوس (مُرْغَبَات كيميائية)،

رَكيِب السُّوس الكِيميائي
(Composition Chimique) (F)

يحتوي جذر السُّوس على مادة مُلوّنة،
وحامض مالنيك، وأسپاراجين بنسبة ٢ إلى
٤٪، وعلى جوهر خاص يُدعى
غليسيريزين Glycyrrhizine أي حامض
غليسيريزيك بنسبة ٦ إلى ١٢٪، وهو
الذي أطلق عليه بفاف اسم غليسيون
Glycion (وعن خطأ: سُكَّر السُّوس).
ونجد فيه كذلك ٢٠ إلى ٣٠٪ من
النشاء، ٢ إلى ٤٪ من السَّكار المُحلَّلة
كيميائية. وقد بيّن رُوسان، عام ١٨٧٥،
أن الغليسيريزين النَّقي هو غير قابل الذُّوبان
وتَفِه الطَّعم، وأن عمله حامض؛ وهو
يدين بحلّالته إلى النَّشادر الذي يُشير
خصائصه ويُعظِّمها ويرافقه في النبات
على الأرجح.

يمكن الحصول على الغليسيريزين
بترسيب مُستخْلِص السُّوس المحلول في
حامض سُولفوريك خفيف، نغسل
الرَّاسب بالماء المُحمَّض أوَّلًا، ومن ثم
بالماء النَّقي؛ نحلّه في الكحول، نُعادله
بواسطة كربونات البوتاسيوم، نُصْفِي
ونُبخِّر حتى الجفاف التَّام. يكون

١٥٧- سُورَنجان دُوكاين، لَخْلَاح

دُوكاين^(١) Decaisne colchicum,

Decaisne meadow saffron (E)

Colchique de Decaisne (F)

Decaisne Zeitlose, Decaisne Licht-
blume (D)

Colchicum decaisnei (S)

دَرَنَة مُعَمَّرَة بَصَلِيَّة الشَّكْل من فصيلة
السُّورَنجانِيَّات مُتوسِّطة الأحجام يُغلِّفها
إهابان أو ثلاثة إهابات دائمة إجمالًا لا
تُعْرِي الدَّرَنَة وقاعدة السَّاق إلَّا نادرًا؛
وهي إهابات تَسْتَطِيل حول قاعدة
الأغْمِدَة Cataphylles الَّتِي تَحْضُرُ
الأوراق والأزهار. أزهارها نادرًا ما
تكون أكثر من ٢ إلى ٦، أنبوبها في
العادة أطول من التَّبَلات الَّتِي تكون
باهتة اللَّون الزَّردي أو نادرًا شبه بيضاء،
إهليلجِيَّة الشَّكْل أو سِنَانِيَّة، ضَيْقَة أحيانًا،
طولها من ٥ إلى ٦ سم وحتى ٨ سم أحيانًا
وعرضها من ٤ إلى ١٢ ملم. الأَسْدِيَّة
أقصر من غلاف الزَّهْرَة بنصف مَرَّة،
بالكاد تَتَخَطَّأها الأَقلام أو لا تَتَخَطَّأها.
الأوراق من ٣ إلى ٥، منفرجة، عرضها
من ٢,٥ إلى ٥ سم. إزهاره خلال تشرين
الأول والثاني. أوراقه تبرز من شباط إلى
أيار؛ وهو من الأنواع الشائعة جدًّا في
لبنان، في الحقول والأراضي المحجرة
والصخور والأماكن الكِلْسِيَّة بنوع
(١) كلُّ التَّسميات للمؤلف ما عدا التَّسمية الفرنسيَّة
واللاتينيَّة.

Myrrhis odorata L. وهي نبتة تشبه جدًا نباتًا لبنانيًا عطريًا من فصيلة المُرْكَبات يُدعى *Tagetes minuta* L.: مُخْمَلِيَّة صَغِيرَة^(١)، وفي نبات من السَّبَنْدِيَّات يُدعى *Chrysophyllum glycyphloeum* Cas.: كَرِيْزُوْفِيْلُم سُكَّرِي^(١) (كلمة كَرِيْزُوْفِيْلُم من إدوار غالب).

كان تركيب الغليسريزين الكيميائي مدار جدل، خاصة بين كل من هابرمان، وتشيرش، وسَدْرَبَرْغ (١٩٠٧)، غُوشْمَان (١٩٠٩)، إلخ. عام ١٩٣٦-١٩٣٧ اقترح فُوسّ ومن ثم رُوزِيْكَا التركيبة التالية: $C_{42}H_{62}O_{16}$ للغليسريزين، والتركيبية $C_{30}H_{46}O_4$ للحامض الغليسراتيك. يمكن الحصول على ٣٠ من الغليسريزين من ١٠٠ من مستخلص الشوس. ولأن الغليسريزين لا يذوب في الماء. فإن الغليسريزين النشادري هو الذي يستخدم للحاجات الصيدلانية.

مُرْكَبات جذر الشوس الكيميائية - ماء ٤٨٪، رماد ٢٪، مواد دهنية ٥،٥ إلى ١٪، نشاء ٣٠٪، سَكَّارُوز وسكاكر مُحَلَّلَة كيميائية ٢ إلى ٤٪، مُنْبَت، جوهر مرّ، هيتروسيد فلافونوي: ليكيريتوسيد، جوهر مُسَكَّر، غليسريزين ٥ إلى ١٥٪ بشكل مُشْتَقَّات كلسيّة ونشادرية. إن جذر الشوس المؤلف من الجذر والركوب غير المنظفة والمجففة، يجب أن يحتوي، وحسب الفرماكوبيا الفرنسية، على ٤٠٪ من الحامض

الغليسريزين الذي يحصل بهذه الطريقة في كتلة فاتحة اللون البني، لامعة، كسورة وشديدة الطعم السكّري. وهي تنتفخ بالحري في الماء أكثر مما تذوب فيه؛ تذوب في الكحول وليس في الأثير.

إن الغليسريزين ليس غلوكوسيدًا كما اعتقده البعض عام ١٨٦١، ولكنه في الحقيقة أستير الحامض الغليسريزيكي الديغليكوروني diglycuronique؛ يُعطي بالتحليل المائي الحامض الغليسريزيكي وذرّتين من حامض الأورونيك Uronic؛ ولقد تمّ التّعرف لاحقًا على وجود الغليسريزين في جذور وأوراق عُصْبَة الشوس أي الششم *Abrus pectorius* L. وفي جذور وأوراق اللّتين الشائك^(١) *Ononis spinosa* (وهو ما يُسمّى في جنوب لبنان: شبيّرة)، وفي جذور وأوراق نفل الجبال^(١) *Trifolium alpinum* L. وعند الكُشْنَى السّوداء *Orobis niger* L. وعند الپزياندر *Periandra dulcis* Mart.^(١) وفي أوراق الأسطراغالس السكّري الـوَرَق^(١) *Astragalus glycyphyllos* L. وأسطراغالس آخر يُدعى *Astragalus Ammodytes* Oall. وهي تنتمي جميعها إلى فصيلة القرنيات؛ كما وُجِد، بالإضافة إلى ما تقدّم، في ريزوم بعض السراخس، مثال البسباج أي عَرَفُشوس *Polypodium vulgare* L. وعند خيميّة تدعى مَرِيْس (١) التسمية للمؤلف.

الجليسريزيكي كحدّ أدنى .

وهو يستعمل أيضًا في معالجة حالات
تقطع الطمث وعسره، في مرث ١٠
غرامات لكل ليتر ماء ولمدة ٥
ساعات، كمضادّ للتشنج .

لوحظ غش عصير الشّوس بواسطة ما
يُدعى Masticogna وهو عصير نبات من
فصيلة المرگبات مهده أفريقيا الشّمالية
يُسَمّى إشخيص أو شوك العلك
. *Attractylis gummifera* L.

إن استعمال الشّوس في معالجة
التهابات المعدة أو في معالجة قرحات
المعدة والعفج، إما على شكل
مستخلص أو بإعطاء مشتقات الحامض
الجليسراتيك، هو حصيد أبحاث قام بها
عالِمَان (١٩٤٨) وعالِم آخر عام ١٩٥٠،
ومن ثم أجراها في فرنسا كل من غوثمان
وغي ألّوت عام ١٩٥٣؛ ومن ثم أجرى
بعد ذلك كل من مارتان وهالبرن
دراساتهما على الحيوان عام ١٩٥٣ .

يستخدم خشب الشّوس يوميًا في تحلية
الزهورات . وما يجب التنبيه له هو ألا
نستعمله سوى نُقاعة أو مرثًا، ذلك أن
جوهره الحامز ينحلّ بالغليان وينتقل إلى
السوائل . ولهذا لا يُضاف الشّوس إلى
الزهورات المغليّة إلا بعد رفعها عن
النار . ويجب كذلك قشره بالسكين لكي
تنزع عنه القشرة البنيّة، ومن ثم نُقطعه إلى
قطع صغيرة نَنخلها لكي ننزع عنها الغبار .
إن مسحوق خشب الشّوس يكون فاتح
اللون الأصفر .

هناك مُستحضران مُتخصّصان يستعملان
هذا المبدأ في معالجة القرحات والآلام
المعويّة، منهما مك مستخلص عصارة
الشّوس الذي يحوي على ٦٪ من
الحامض الغليكورونيك الحُرّ أو
المُرگب، بالاشتراك مع مسحوق
السوس، ويكون في مضغوطات من
٥٠٠ ملغ تحتوي الواحدة على ٣٠٠
ملغ من السوس . إن هذا المستحضر
يجب ألا يستعمل في معالجة القرحات
ولكن في علاج أعراض الآلام
الشّرسوفيّة . التنبّه إلى أن الجليسريزين
يُحدّث انحباس الصوديوم، وفقدان
البوتاسيوم (مجازفة ارتفاع التوتّر
الشرياني).

إن الشّوس الممروث بالماء مع كمية
صغيرة من الكزبرة يشكّل المشروب
الشّعبيّ المعروف باسم كوكو Coco .

مستخلص السوس ومسحوقه (دستور
١٩٦٥) يستعملان جدًّا بهدف إعطاء
بعض القوام للبيولولات . مستخلصه
الخام (دستور ١٩٦٥) أي عُصارتّه
يُستعمل كما هو، ويدخل في تحضير
عجائن صدرية ويستخدم في تحضير
عصارة الشّوس الميُنسنة . وهي دواء
شعبيّ ضدّ الزكام (مقشع ومضادّ
للشعال) . بالإضافة إلى ذلك،
لمسحوق الشّوس خصائص مسهلة .

Régilisse

hérissée (F)

Glycyrrhiza echinata (S)

القَرْنِيَّاتِ الفَرَّاشِيَّةِ تَعْلُو ١٠ أمتار. أغصانها مَرَطَاء، أحيانًا خَشِنَةُ الأوبار. أوراقها مُعْبَلَّة، إهليلجِيَّة، طويلة العُنُق، ٤ إلى ٧ سم، ثَلَاثِيَّة الوَرِيقاتِ الشَّبهِ لاطئة، مُهَدَّبَةُ الحوافي. أزهارها صَفراء في عُنُقود ضَيِّق، هامِيَّ الارتكاز، مُنْتَصِب، يُزَيِّنُهُ بَعْضُ الأوبار أحيانًا، قد يَبْلُغ ٤٠ سم. الثَّمرة قَرْن ضَيِّق، مَضْغُوط، أَمْرَط، يَنْفَلِقُ متَأخَّرًا جدًّا عن بُزُورٍ عديدة، كلويَّة الشَّكْلِ، بُنْيَةُ اللُّون، خالية من الزَّوائد.

المُرْكَبَات - قَلويد سام في الأزهار والبُزُور: السِّيَزِين Cytisine؛ مرادفاته: باتَيْتُوكْسِيْن، لابُرُنِين، صُوفُورِين، أولُكْسِين، يُستخرج أيضًا من اللِّزَان، تركيبه الكيميائي $C_{11}H_{14}ON_2$.

الخصائص - مُدِرٌّ لِلصَّفراء، مُسَهِّل قَوِي، مُؤَثِّرُ الأوعية الدَّمَوِيَّة. الاستعمال - الإمساك، التَّبَع، الكَبِد، انخفاض التَّوتُّر.

طريقة الاستعمال - الدكتور لوكليبر يَنْصَحُ بِنفاة ١٠-١٢ غرامًا من الأوراق في فنجان ماء غال يُؤخذ كمدر قَوِي لِلصَّفراء. السِّيَزِين يُستعمل طبيًّا على شكل كلورهيدرات لمحاربة التَّسْمُم بالتَّبَع. إن استعمال السُّوقَم يجب أن يُسْتَبَدَّ من التداوي المنزلي.

نَبات معَمَّر أَمْرَط أو شبه أَمْرَط من فصيلة القَرْنِيَّات (أوبار نادرة قصيرة جدًّا). سوقه مُنْتَصِبَة أو نائمة طولها حتى المتر أو أكثر. أذناته صغيرة جدًّا. أوراقه مُرْكَبَة من ٣ إلى ٦ أزواج من الوريقات المتطاولة أو الإهليلجِيَّة، المُستدَقَّة الرَّأس. سوقاته قصيرة جدًّا، تحمل أزهارًا صغيرة، تجتمع في رؤس كثيف. الكأس من ٢ إلى ٣ ملم، أسنانه أطول من الأنبوب، غَدِّي وَرَغِب. التاج أزرق اللُّون البَنَفْسَجِي، بتلاته ضَيِّقَة وحادَّة. رؤيسات مثمرة كُروِيَّة قطرها ٣-٤ سم. القرون بيضِيَّة الشَّكْلِ المُنْقَلِب إلى متطاولة، مضغوطة قليلًا، ذات بزرتين، كثيفة الكساء بحرائر صلبة ومزركشة. يزهر من أيار إلى تموز في الأراضي المهملَة.

١٦٠ - سَوَم الجِبَال^(٢)

Mountain

laburnum (E)

Aubour de montagne, Cytise de montagne (F)

Berggoldregen (D)

Laburnum alpinum (S)

شَجرة تَزِينِيَّة جميلة جدًّا من فصيلة

(١) التَّسمية العربية والفرنسيَّة للمؤلف.

(٢) كلُّ التَّسميات للمؤلف ما عدا اللَّاتينية.

(أطلب دراسة صَبْرَة أو كَاكْتُوس في ص ي س
المعجم الرابع ص ١٣٥ رقم ١٦٩).

١٦٢ - سِينَسَارُون Skirret (E)

Chervis, Cherouis (F)

Zuckermerk (D)

Sium Sisarum, Pimpinella Sisarum

(S)

يَتَأَلَّف جنس Sium من نباتات عُشْبِيَّة مائيَّة عموماً، من فصيلة الخَيْمِيَّات، تكون أوراقها ريشيَّة التَّفْليق. من أنواعها السيسارون الصينيَّ المهد. وهو نبات طَوْعِيٌّ مُعَمَّرٌ في آسيا الوسطى، يعلو نحو ١٥٠ سم. جذوره عُسْقُولِيَّة غليظة مِغزَلِيَّة الشَّكْل، مأكولة، لُبَّابها أبيض اللَّون كَمِكْسَرها، نشويِّ التَّرْكِيب، سُكَّرِي الطَّعم.

الخصائص - الجذر دواء مُطْمِث، مُبُول، طارد للحمى. البزور قابلة.

الاستعمال - تُؤكل الجذور مطبوخة كجذور السِّلْسَنيل، وهي طحينية المادَّة السُّكَّرِيَّة جدًّا. أما أسطوانتها الوسيطة فتتليَّف جدًّا، ومن الملائم نزعها ورميها. الثَّمار، وهي بزور تُشبه بزور الشومر، ولكنها أدقُّ منها، يَسْتَعْمَلُها الإنكليز والألمان كتابل.

ملاحظة - يُزرع السيسارون منذ أمد طويل في فرنسا، حتى إنه كان كبير الانتشار في حدائق عصر النَّهضة. ولكن نتاجه الخفيف جعله يُهْمَل لحساب الدَّبَّخ

١٦١ - سِيروس كَبِير الزَّهْر^(١) Cactus à grandes fleurs (F)

Cereus grandiflorus, Cactus grandiflorus (S)

يَتَميِّز جنس سيريوس عموماً بنباتاته الشَّجْرانيَّة أو الصَّغِيرَة القَدِّ، وبأزهاره الكبيرة، العارية، الخالية من الحراشيف، والتي تَسْقَط بعد الأزهار من دون أن تترك نُذْبَاتٍ على الثَّمرة. وسيروس كبير الزَّهْر نوع من فصيلة الصَّبَّاريَّات دَرَسَه بُوتِيَّه وبواتسِيَّه عام ١٨٩١ واستعملاه في معالجة الإصابات القلبية.

المُرْكَبات - قَلْوِيد غير واضح التَّحْدِيد: كاكْتِين، صَبَّارِين.

الخصائص - مُقَوِّية للقلب.

الاستعمال - الزَّهْرَة الكبيرة الصَّفراء اللَّون المَقْدُودَة: إصابات قَلْبِيَّة.

طريقة الاستعمال - صبغة بنسبة جزء من خمسة أجزاء، يؤخذ منها ١٠ إلى ٤٠ نقطة، ٣ مرَّات في اليوم؛ كاكْتِين، الجرعة القُصوى ٥ ملغ.

ملاحظة - كانت خصائص هذا النَّبات المُقَوِّية للقلب مَثار جَدَل، ذلك لأنَّه كان، وبوجه الاحتمال، قد استبدل غالباً بالأزهار السهلة التَّميِّز لَصَبَّاريَّات عديدة مختلفة.

(١) التَّسمية للمؤلف.

الزَّرَاعِيّ أَي الْقَعْبَارُونَ وَأَنْوَاعِ السَّلْسَفِيلِ .
وَيَتَمُّ تَكثِيرُ السِّيسَارُونَ بِالْبَزُورِ فِي تُرْبَةٍ
خَفِيفَةٍ، عَمِيقَةٍ، جَيِّدَةِ التَّسْمِيدِ العُضْوِيِّ .
وَيَتَمُّ ذَلِكَ فِي الخَرِيفِ أَوْ فِي أَوَائِلِ
الرَّبِيعِ، وَفِي خَطُوطِ تَبَعْدٍ عَنِ بَعْضِهَا
نَحْوَ ٢٠ سَم .

الخصائص والاستعمال - قشرتها غنية
بصمغ قابض، وتشتهر على أنها طاردة
للحُمى؛ مُسْتَخْلَصُهَا مُشَّةٌ وَمُضَادٌّ
لِلإِسْهَالِ، مُقَيِّئٌ وَمَاسِطٌ بِمَقَادِيرِ مُرْتَفِعَةٍ .
أوراقها مُبَوَّلَةٌ؛ وَهِيَ دَوَاءٌ مَوْضِعِيٌّ
لِمَعَالِجَةِ الكِدَمَاتِ وَالرَّضِّ وَالْفَكُّشِ .
أزهارها تُشَكِّلُ عِلَاجًا شَعْبِيًّا فِي
كَالِيدُونِيَا الجَدِيدَةِ ضِدَّ الرُّكَامِ المُرْمِنِ
وَالشَّقِيقَةِ بَحِيثٍ يُسْتَنْشَقُ عَصِيرُهَا
بِالْمِنْخَرَيْنِ . أَزْهَارُهَا الفَتِيَّةُ غَنِيَّةٌ بِالمَوَادِّ
السُّكَّرِيَّةِ، نَبْتُهَا الفَتِيّ وَأوراقها الفَتِيَّةُ
تُؤَكَلُ مَطْبُوخَةً أَوْ مَقْلِيَّةً .

١٦٣ - سَيْسَبَانُ كَبِيرُ الزَّهْرِ
Great
flowered Sesban, Danchi plant (E)⁽¹⁾
Agati, Sesbanie à grandes fleurs (F)
Grossblüte Sesbanie, Schnurfrechme
(D)
Sesbania grandiflora (S)

شُجَيْرَةٌ أَوْ شَجَرَةٌ صَغِيرَةٌ مَجْهُولَةٌ المِنْشَأُ
مِنَ فَصِيلَةِ القَرْنِيَّاتِ القَرَّاشِيَّةِ تَنْتَشِرُ
زِرَاعَتُهَا فِي حَدَاقِ الرِّينَةِ . أَوْرَاقُهَا ثُنَائِيَّةٌ
التَّقْسِيمِ الرِّيشِيِّ إِلَى وُرَيْقَاتٍ عَدِيدَةٍ .

(١) التَّسْمِيَةُ الإنكليزيَّةُ الأُولَى وَالتَّسْمِيَةُ الأَلْمَانِيَّةُ
الأُولَى للمؤلف .

ش

ذكر كذلك أن جذوره وساقه وأوراقه
وبزوره تفيد المَعِدَة وتُقَوِّي القلب
وتَصْرِف الغازات وتوقف الفُواق.
وُستخْرَج من جميع أَجزائه زَيْت طيار
نافع له استعماله الطَّبِّي.

١٦٥ - شُبَيْط سَائِك^(١) Spiny burdock,

Spiny burweed (E)

Xanthium épineux, Lampourde épi-
neuse (F)

Stachelspitzklette (D)

Xanthium spinosum (S)

نبات حَوْلِيّ منتصب متفرّع من فصيلة
المُرْكَبَات يعلو من ٢٠ إلى ١٠٠ سم.
ساقه مَرْطَاء، أسطوانية، مزوْدَة كالفروع
بأشواك قويّة مثلثة طولها ٢ إلى ٤ سم.
الأوراق سِنائيّة، حادّة، غير منقسمة أو
مزدوجة ثَلَاثيّة التّفصيص، مَرْطَاء، قاتمة
اللّون الأخضر على وجهها العلويّ،
صُوفيّة اللّون الأبيض على الوجه
السّفليّ. رؤيساته الذكوريّة هامية
وقصيرة. القلافات الأنثى إبطيّة، فرديّة،
تتدلّى في النّهاية، متطاولة، مصفرة
اللّون، عميقة الأثلام، أشواكها دقيقة
ومعكوفة الرأس.

المركّبات - إستخرج زاندر من بزوره
عام ١٨٨١ مادّة Xanthrostrumarine،
وهي غلوكوسيد يشبه الداتيسين.

(١) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا الألمانية
واللاتينية.

١٦٤ - شُبَيْط بَرِّي، مُوم، مُوم، Meu,

Spignel (E)

Meum, Aneth sauvage, Fenouil d'ours
(F)

Wilder dillen, Feine Bärwurz (D)

Meum athamanticum, Ligusticum
mem (S)

المُوم جنس نباتات مُعمّرة عطريّة من
فصيلة الخيميّات تنبت في ضمّات في
جبال أوروبا الغربيّة. والشُبَيْط البرّي
نوع أمْرَط، رائحته نفاذة. سامّة
مُخطّطة، تعلو من ٢٠ إلى ٤٠ سم،
جوفاء، بسيطة. أوراقه مُتطاولة، عديدة
السكّمات التي تبدو كأنّها دوّارّة
التّجميع، سيورها دقيقة، شعريّة.
الخيمة عديدة الشعاعات. الثّمرة
مُتطاولة، مُزوّرقّة الصّلوع. البزرة ذات
مُلْتقى مُقعرّ.

يتمتّع هذا النّبات بكامل مظهر الشومر،
إلا أنّه يتميّز عنه بعنقه المحاط بالأوبار
الصّلبة المُنتصبّة وهذا ما أكسبه الاسم
الفرنسيّ شومر الدّب.

الخصائص - مُنشط، مُبُول. لم يعد
مستعملًا.

زاوية قائمة فيجعلان الورقة تبدو وكأنها مقطومة. أزهارها عرفية الرائحة، كبيرة القَدِّ، تُشبه التوليب، لونها إلى الصفار الأخضر، مع بقعة بُرتقالية. خشبها ناعم الرقعة، خفيف الوزن، تبني اللون. إزهارها في حزيران وتموز، وهي لا تزهر قط قبل ٢٠ أو ٣٠ سنة. الثمرة شكل من المخروط المؤلف من عدد كبير من الحراشف المتراكبة.

المرگبات - وجد فيها أمت جوهراً قابلاً للتبلر، غير أزوتي: ليريودندرين؛ وقال آخرون إن فيها عقص، وقلويد: توليبفارين.

الخصائص - طاردة للحمى، منشطة، مقوية. الجذر مرّ وعطري. الاستعمال - الحُميات، الوهن. القشرة، خاصة قشرة الجذور.

طريقة الاستعمال - تعطى في أمريكا الشمالية كطاردة للحمى بديلة عن الكينا، ومقوية في نبيذ أو مستخلص. المقادير من ٤ إلى ٦ غرامات.

١٦٧ - شجرة الشمع، باجيتنا شمعية^(٢)
Wax tree (E)

Arbre à cire, Pagianthe cérifère (F)

Wachs baum (D)

Pagiantha cerifera (S)

شجرة من فصيلة الدفليات تشيع في أدغال كاليدونيا الجديدة وترغب الثربة

(٢) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا التسمية الفرنسية الأولى والتسمية اللاتينية.

الخصائص - مُلعب، مبول خفيف، عمله أقلّ بروزًا بكثير من عمل الجابورندي.

الاستعمال - كان يقال إنه فعال ضدّ الكلب، بمقدار ٠,٦٠ غرام من الأوراق المجففة المسحوقة للبالغ، ٣ مرات في اليوم، ولمدة ٣ أسابيع. وقد كشف كل من تراشوت ونوكارد أنه نبات خالٍ تمامًا من الفعالية في شفاء الكلب أو حتى اتقاء تطوره، بعد التلقيح الطبيعي أو التجريبي. ذكر أن الشبب الشائك والشبب macrocarpum DC. هما بديل مزور لمختلف الأوراق المخزنية، كأوراق الداتورة وسواها. إن كشف هذا الغش سهل من مظهر الثمار المخلوطة إذا وُجدت، بالإضافة إلى الفحص المجهرى.

١٦٦ - شجرة التوليب، شجرة القباير، شجرة الزنبق^(١)
Tulip tree, Lyre tree, Saddle tree (E)

Tulipier, Liriodendron, Tulipier de Virginie (F)

Echeter tulpenbaum (D)

Liriodendron tulipifera (S)

شجرة جميلة الشكل من فصيلة المغنوليات تعلق من ٣٠ إلى ٤٠ مترًا، في قطر متناسق. أوراقها عريضة، مرطاء، كبيرة النصل الرباعي الفصوص، الفصان الهاميان يتقاربان في

(١) التسمية العربية الثانية للمؤلف.

الشَّديدة القَلَوِيَّة .

المُرْكَبَات - قِلَوِيدَات عديدة مُختلفة تخضع لدراسات مُعمَّقة .

الخصائص - إنَّ مَرَّت قُشورها يشكُّل مُسهَّلاً عَنيفاً ماسطاً .

١٦٨ - شُخص عَرِيض الوَرَق Mock privet (E)

Phillyrée à larges feuilles, Filaria à larges feuilles, Alavert, Aouret (F)

Feinfilzige Lorbeerlinde (D)

Phillyrea latifolia (S)

الشُّخص جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة الزَيْتُونِيَّات. أوراقها دائمة، جلديَّة النَّصل. كأسها رباعي الفصوص. تاجها على شكل دولاب رباعيِّ الأجزاء نوعاً ما. مثابرها شبه لاطئة. الثَّمرة عُنيبة لحمية، نواتها سهلة المكسر.

المُرْكَبَات - يحتوي الشحص على فيليرين (أي فيليروسيد)، وعلى هيتروسيد يتحوّل بواسطة الحامض الكلوروهيدريك إلى غلوكوز وإلى فيليجانين.

الخصائص والاستعمال - الشحص العريض الورق شجرة إسبانية المهد تُستعمل أوراقها كطاردة للحمى على شكل مسحوق أو نقيع، وهي أوراق قَدِّمها الدكتور جاشلي، من فرّاري، كبديل للكينا.

ملاحظة - إن شكل الشحص الذي

يوجد في شرق المتوسط، ذات الأوراق ش ح ص
المُسِنَّة، كان سِبْسْتِيَان قد ألحقه عام ١٩٥٦ بالشحص العريض الورق الذي قد يكون نوعاً منه، بالرُّغم من قاعدة أوراقه غير القلبية الشَّكل. لذلك أورد أدناه مواصفات النوع اللُّبناني الذي قد يمتلك المُرْكَبَات والخصائص ذاتها.

١٦٩ - شُخص مُتوسِّط الورق، شُخص

Phillyrée intermédiaire, شرقي^(١)

Phillyrée orientale (F)

Phillyrea media, (Syn.: Ph. latifolia

subsp. orientalis) (S)

شجيرة ليفية من فصيلة الزَيْتُونِيَّات فرعاء جداً تعلق من ٢ إلى ٤ أمتار. فروعها الفتية وبنوع خاص أعناق أوراقها قصيرة الهُلب اللبدي، وكل ما عدا ذلك أمرط. أوراقها قصيرة الأعناق جداً، غير قلبية القاعدة، بيضاوية نادراً متطاولة، جلديَّة، وهي دائماً تقريباً قوية التسنين المنشاري (في لبنان)، نادراً كاملة. إزهارها إبطي، حُزمي. أزهارها مُصفرَّة اللون الأبيض. الكأس قصير جداً، قمعي الشَّكل، يقسم سطحياً إلى ٤ فصوص. التاج أطول بكثير من الكأس، رباعيِّ الفصوص. الثَّمرة عُنيبة كُرُوِيَّة، قطرها ٤ ملم، حمراء ومن ثم سوداء، تنتهي برأس حاد قصير. مجالها

(١) التَّسْتِيَان العرَبِيَّان والتَّسْمِيَّة الفرنسيَّة الثانية للمؤلف.

من ٥٠ غ	من ٤٠	من ٣٠	شراب ليمون
٢٠ غ	١٦	١٢	هيدروكربونات المغنازيوم
٣٢ غ	٢٥,٦	١٩,٢	حامض سيتريك
٣٠٠ غ	٣٠٠	٣٠٠	ماء مقطر

(دستور أدوية).

البطاقة يجب أن تُشير إلى مقدار سترات المغنازيوم الموجود في الشراب، ويُفترض بالسترات أن يكون مُتبلراً. يُسَلَّم هذا الشراب في غالب الأحيان خالٍ من الغاز.

يمكننا استبدال شراب الحامض السُّكَّرِي البسيط بشرابات الكشمش، الكرز، الفرمبواز، شرط ألا تكون قد تَنَفَّت أو رُوِّقَت بواسطة بياض البيض، إذ إن بقايا من الألبومين تُسهِّل نموَّ العُفونات. إقلال كميَّة الماء كذلك إذا أمكن.

يمكننا أيضاً تحضير هذا السائل المُسهِّل القويّ بطريقة أسهل بواسطة سترات المغنازيوم المخزني الذي أشرنا إلى طريقة تحضيره، إذ إنه وهذه الحال، لن يكون هناك سوى التذويب، والتحلية والتغْيير، إذا كان ذلك مطلوباً. إن بعض أنواع السترات التجارية، الكثيرة الحموضة، تذوب بصعوبة، يجعلها البعض دَوَّابة بإضافة كربونات المغنازيوم إليها.

المواصفات - إن شراب الليمون

الجغرافيّ محيط البحر المتوسط؛ والأماكن الحُرَجِيَّة في لبنان.

١٧٠- شراب ليمون سيترو-مغنازي، شراب ليمون مسهّل قوي بسترات
المغنازيوم
Limonade (F)

أدخل روجيه دُولابار هذا الشراب إلى المادة الطيِّبة منذ العام ١٨٤٧. عدَّة تركيبات قُدِّمت لتحضيره. تركيبة دستور ١٩٦٥ هي من ٥٠ غراماً، ولكن التركيبة من ٤٠ غراماً مذكورة فيه أيضاً.

نَحَلَّ الحامض السيتريك في الماء، ونُضيف هيدروكربونات المغنازيوم. عندما يَتَمَّ التفاعل، وهو يحصل بسرعة، نُصْفِي المحلول ونُضيف:

شراب السكر ٧٥ غ
كحولتور قشر ليمون حامض ١ غ
للحصول على هذا الشراب الليموني غازياً، نَسْتَبِدِلْ غراماً واحداً من هيدروكربونات المغنازيوم بغرامين من بيكربونات الصوديوم، نضيفهما عند إقفال الزجاج. إن هذا الشراب يجب أن يُحضَّر بالطَّبع فور الحاجة إليه.

السيترات المزدوج الذي يسمح لنا
بالحصول على شراب ليمون صودي -
سيترو-مغنازي.

إقترح البعض استبدال سيترات
المغنازيوم بدُرْدِيّ الخمر «ترترات» الذي
يحصل بواسطة حامض دُرْدِيّ الخمر
المعدّل بالحرارة أو حامض ميتاتريك.
des Penicillium. لذلك يجب تحضيره
عند الحاجة فورًا.

١٧١ - شَرَعَطَط مَنَقَعِي، شَمَار الماء

Water drop-wort, Water hemlock (E)

Phellandrie, Fenouil d'eau, Ciguë

aquatique, Millefeuille aquatique (F)

Wasser Filipendel, Wasser Pfersaat

(D)

Phellandrium aquaticum L., = Oe-

nanthe phellandrium (S)

الشَّرَعَطَط جنس نباتات مائيّة أو راطية،
مَرَطَاء، من فصيلة الحَيَمِيَّات. أوراقها
مُقَطَّعة. أزهارها ضُرِّيّة بيضاء أو مُتورّدة
اللّون بعض الشيء، مشعّة في أكثر
الأحيان. أسنان الكأس حادّة. البتلات
بيضاويّة الشّكل المعكوس، مُقوَّرة، مُثنيّة
الصّفحة. حامل القلم مخروطي الشّكل.
الثمرة متطاولة، دَوَامِيّة أو أسطوانيّة
الشّكل، مُكَلَّلة بالأقلام المنتصبّة.
الماريكاريات خُماسيّة الأضلاع
المُنفرجة، كلّها أو الجانيّة منها على
الأقل فليّنيّة، سميكة. يَتمثّل هذا الجنس
في لبنان بأربعة أنواع على الأقل، يغيب
عنها الشَّرَعَطَط المنقعيّ.

الشَّرَعَطَط المَنَقَعِيّ إذاً هو نبات شائع

يذكر جُوليارد طريقة لحفظ شرابات
اللّيمون من التّلف، نوردها كالتالي:
نُحضّر محلول سيترات المغنازيوم على
الساخن، نُصَفّي، نُضيف ٥٠ غرامًا من
شراب الشُّكَّر، ونُعيد الكُلّ إلى النار
ونغلي. نَسْكُب السائل الغال في قنينة
على غرام واحد من كحولتور ليمون
الحامض ونقفلها فورًا.

يقترح شميدت، لمنع ترشّب سيترات
غير قابل للذّوبان، بتحضير محلول بنسبة
الثلث من سيترات المغنازيوم، ومن جهة
أخرى، تحضير محلول بالنسبة ذاتها من
سيترات الصوديوم:

١ حامض سيتريك ٣٠٠ غ
كربونات المغنازيوم ١٨٠ غ
ماء مقطر، كمية تكفي ٧٥٠ غ
٢ حامض سيتريك ٢١٠ غ
بيكربونات الصوديوم ٢٥٠ غ
ماء مقطر، كمية تكفي ٧٥٠ غ
نمزج المحلولين معًا؛ بعد مرور ٢٤
ساعة، نُصَفّي ونُحفظ في القبو. فيكون
لدينا بذلك مُستحضّر بنسبة الثلث من

مُكوَّنة من ٣ أوراق دَوَّارِيَّة التَّرْتِيب، لاطئة، والكُلُّ مُتَبَاعِد بعض الشَّيء عن الزَّهرة. الزَّهرة الهامِيَّة من ٤ إلى ٢٠ كأسِيَّة بَتَلَايِيَّة.

أما سُقَّار المُروج، أي أنيمون المُروج^(١) فنوع لم يَرِد ذكره في فلورا لُبْنان، ونادرًا جدًّا ما يرد في مَراجع النَّباتات الطَّبيَّة المُتداوِلة؛ ولكنّه واحد من أربعة أنواع أُعيد تَسجيلها في الفَرَمَاكوبيا الفَرَنسِيَّة عام ١٩٧٥. ويختلف هذا النوع عن سُقَّار الفِصح بأزهاره الأصغر حجمًا، والأقَمِّ اللَّون البَنَفَسجِي الأَرْجواني.

ملاحظة - بالنَّسبة للمُرْكَبات والخصائص الطَّبيَّة والاستعمال وطرقه: (أطلب دراسة: سُقَّار، أنيمون في المعجم الرابع ص ١٢٦ رقم ١٥٩).

١٧٣ - شَمْعُ نَبَاتِي **Vegetable wax (E)**
Cires végétales (F)

أهمّ الشموع النباتية تعطىها شجرة «نَقُوس الشَّمْع»^(٢) أي Copernicia Cerifera Mart. (شَمْع الكَرْتُونبا) من فصيلة النخلِيَّات؛ وشجرة «نَخْل أنْدِيكُولَا»^(٣)، أو «سِيرُوكْسِيل أنْدِيكُولَا»^(٣) Ceroxylon andicola Humb. (شمع النَّخْل، سِيرُوكْسِيلِين^(٣) (Céroxylle)؛ ويأتي الواحد والآخر

(٢) التَّسمية للمؤلف.

(٣) التَّسمية للمؤلف.

في كافة أنحاء أوروبا. يَنبت في الماء وعلى حوافي المجاري. يُشبه الشُّوكْران. أوراقه نوعان: أوراق مغمورة خَطِيَّة الشَّكل؛ وأوراق هوائِيَّة ثنائِيَّة أو ثلاثِيَّة التَّفْليق الرُّيشِي.

المُرْكَبات - يحتوي النَّبات على كربور تَرِپِنِي يُدعى فلانْدِران، وعلى أَلْدِهيد كَمُونِي مُهْدَرَج يُدعى فلانْدِرال.

الخصائص والاستعمال - كانت العُشبة تُستعمل، وخاصة بزورها. وهي بزور تُشبه بزور الشُّومر، رائحتها قويَّة، عِطْرِيَّة، غير مُستحبَّة، أُعيد تسجيلها في الفَرَمَاكوبيا الفَرَنسِيَّة عام ١٩٧٥. يعمل شرعُط الماء كَمخدَّر، ومُقشِّع، ومُبوِّل، ومُضادَّ للسَّلِّ، وطارِد للحَمَى.

طريقة الاستعمال - مقاديره من المسحوق غرام واحد إلى ٣ غ في اليوم. أما مقاديره من المستخلص المائع فمن ٠,١٠ إلى ٠,٥٠ غرام في اليوم، للبالغين. لذكرى التاريخ.

١٧٢ - سُقَّار المُروج^(١) **Anémone des prés (F)**

Anemone pratensis (S)

الأنيمون جنس نباتات مُعمَّرة، ريزوميَّة من فصيلة الشُّقَّارِيَّات. ساقها فردِيَّة الزَّهرة أو تكون أحيانًا مُتفرَّعة وعديدة الأزهار. أوراقها القاعدِيَّة مُحزَّزة مشروطة بعض الشَّيء، السَّاقِيَّة مُختَصِّرة إلى قُلافة

(١) التَّسمية للمؤلف.

من البرازيل على الأخص .

يأتي شمع الكَرْثُوبَا خاصّة من البرازيل حيث يحصل من نتج أوراق نخلة نُقُوس الشَّمع *C. Cerifera*. ويقع هذا الشَّمع في ألواح مُخضّرة اللّون قد تزن عدّة كيلوغرامات .

ينصهر شمع الكَرْثُوبَا عند ٨٤° سغ، وهو قليل الذّوبان في الكحول وفي الأثير، يذوب في دُهْن التّربنتين والبنزان؛ غير قابل الذّوبان في الحامض الخليك وفي الصّودا الكاوية؛ يحتوي خاصّة على سيرورات الميرستيل المصحوبة بحامض كَرْثُونِيك وبكحول مَلَيْسِي، وبقليل من حامض سيروتيك . إستعمالاته الصّناعيّة مُهمّة (صنع الشّموع، دُهون الأرضيات الخشبيّة، الورنيش والألوان الشّمعيّة، دهانات الأحذية).

ويُنسب شمع كَنْدَلِينَا إلى نبات قد يُسمّى «رجل الطّاوس»^(١)، اسمه العلميّ *Pedilanthus Pavonis Boiss.*، وإلى «فَرْبِيون مُضادّ للسّفلس»^(١) : *Euphorbia antisiphiliticca*، وهما من اليَتُوعِيّات الصّبّاريّة الشّكل في المكسيك، والتي تتغطّى كل أجزاءها الهوائية بالشّمع . إن هذا الشّمع ينصهر، وحسب العينات، عند ٦٤ إلى ٧٢° سغ .

ويُجمع الشّمع، أي الـ *Cérosie*، وكنّتاغ ثانوي من معامل الشّكّر، وهو

(١) التّسمية للمؤلّف .

ش م ع صلب وفتوت ويمكن استعماله كشمع كَرْثُوبَا ذاته، ولكنّه يحتوي على ٧ بالمئة من الغليسيرين المرغّب .

شموع أخرى، أغنى بالغليسيريدات والحوامض الدهنيّة، وهي شُموع من الأفضل سميتها شحومًا نباتيّة، وتنتج غالبًا من الثّمار . هكذا هي الحال مع شحم «شجرة الشّحم» *Stillingia sebifera* الموجودة في الصّين والأندوشين، وتُعطي الشّحم النباتيّ الصّينيّ الَّذِي ينصهر عند ٤٥° سغ؛ وشّمع الشّمعيّة الَّذِي تُنتجه «شّمعيّة الشّمع»^(١) *Myrica cerifera*، أو «شجرة الشّحم الأمريكيّ»؛ وشّموع فصيلة البَسبسيّات من أمريكا الجنوبيّة: شمع بِنِكُوبَا من نبات *Myristica Bicuhyba schott.*، شمع أوْكُوبَا أو شمع فَيْرُولا من نبات *Myristica sebifera Sw.*، شمع أوْتُوبَا من نبات *Myristica otoba Humb.*

الشّمع النباتيّ أكثر صلابة من الشّمع العاديّ . شمع اليابان ينصهر عند ٤٠° و٤٢°؛ السيروكسليّن عند حوالي ٩٥°؛ شمع بيكوبيا عند ٣٥°؛ شمع أوْكُوبَا عند ٣٦,٥°؛ شمع الشّمعيّة ينصهر عند ٤٧° إلى ٤٩°؛ إن هذا الشمع الأخير له ثقل نوعي من ١,٠٠٤ إلى ١,٠٠٦؛ وهو شمع كَسُورٌ أكثر من شمع العسل، وينحلّ في ٢٠ جزءًا من القلي الغالية (مؤور).

يُستعمل السيروزين كبديل للشّمع في صنع الشّموع والدهانات، وهو نوع من

الشموع الطبيّة هي أسطوانات مُتفاوتة الطول والشّخانة، ولكنها تكون في الغالب نحيلة دقيقة ولدنة، وتكون مَخروطيّة الشّكل في أحد طرفيها وتُخصّص لكي تُدخّل في قناة الإحليل (شموع إحلليّة) أو في المعى المستقيم (شموع شرجيّة). وتُقسم الشموع إلى لاصقة أو مطاطة أو أدويّة.

تُستعمل الشموع اللاصقة إما كجسم مُمدّد مُوسّع أو كجسم مُذيب مُسهّل الإنصهار، ومُقسّطِر Cathérétique (مُفرغ البُول بالقسّطِر) ومُجفّف؛ أمّا الشموع الأدويّة Instrumental فلا تُستخدم قط إلا لتمديد وتوسيع القناة البُوليّة في حال انسدادها ولتسهيل إخراج البول. نحضّر للأولى كتلاً من زبدة الكاكاو أو من الغليسرين المُجمّد، أو مزيجاً من اللكثوز والصمغ، أو من الشمع والشحم، إلخ. بالإمكان إضافة أدوية مختلفة إلى تلك الكتل. الشموع الطبيّة يجب أن تُعقّم، وأن يكون قطرها عادة 4 ملم وطولها من 10 إلى 11 سم.

إن المواد التي تصلح لتحضير تلك الشموع هي سببيات أو شُرَيْطات من القماش أو من الخيوط الحريريّة أو القطنيّة، تُوضّب على شكل فتائل، ومن ثم الشمع والمُذابات الشّمعيّة Cérolés واللزقات، إمّا لوحدها أو ممزوجة بالمواد العلاجيّة الفعّالة.

تُصنع هذه الشموع بتغطيس الفتائل في المواد المنصهرة، ومن ثم لَفّها على

الهرافين الذي يحصل من معالجة الأوزوكريت أو شمع Galicie المُتَحجّر بالحامض السولفوريك؛ ينصهر عند 66-68° سغ.

في كثير من الحالات، تدين بعض الشمار أو بعض الأوراق أو بعض الألياف بلمعانها إلى نسبة صغيرة من الشمع، ثمار التّفاح والبِنِنكوزا^(١) Benincosa، أوراق الموز والكوكا والزيتون والصنوبريات، إلخ. وألياف الكتان والقطن والقابوق.

شمع اللينيت، أو شمع مونتانا montane يُستخرج بالحرارة من بعض أنواع اللينيت. يحتوي على حامض مونتانيك^(٢) حرّ، وعلى أستيرات من هذا الحامض عينه ومن حامض سيروتيك، وعلى كزبورات، وراتنجات، إلخ.

شمع العنبر: يرد «أبيض البال» في الفرماكوبيا الفرنسيّة بإصدارها التاسع، وفي دراسة أحاديّة عنوانها «شمع أو شحم العنبر».

١٧٤- شموع طبيّة، شَمعة طبيّة

Medicinal Candles (E)

Bougies médicinales (F)

Heilstearinkerze (D)

إن اللجوء إلى الشموع الطبيّة تَوارى تاماً من الاستعمال.

(١) التسمية للمؤلف.

(٢) التسمية للمؤلف.

مُسَطَّح سَوِيّ لإكسابها الشكل الملائم . يجب أن تكون الفتائل مألسة جيّدًا وأن يكون طولها من ١٠ إلى ٣٠ سم . وتُحضَّر الشموع أو الأُمَيال Sondes (المَحَاجِيج) المطَّاطة بتغطيس ضَمَّة مخروطة الرأس نوعًا ما من الخيطان أو القماش الحريري الملفوف، في برنيق (تركيبته أدناه) عدّة مرّات، تُجفّف بعد كل مرة في المِحَمّ وتُضَقَّل . أمّا صنع هذه الشموع والمحاجيج فهو وقفّ على صانعي الأدوات الجراحية .

هناك خَيْمِيَّة سامة أخرى: رَاذِيَانَة زَعْفَرَانِيَّة^(١) Oenanthe Crocata، وهي نبتة مَرَجِيَّة، كانت تَتَسَبَّب أيضًا بالكثير من الأخطاء المشؤومة القاتلة، إما بواسطة جزورها الذي يُشبه لِفْتَة صغيرة، وإما بواسطة أوراقها التي اتَّخذت على أنها أوراق البقدونس أو أوراق الكرفس . أما صفاتها المتميِّزة الأكثر بروزًا فعصيرها الأصفر اللّون (Crocata)، من Crocus (أي زعفران) المُلبَّن المظهر، الذي يسيل من الساق عند حزّها أو جرحها، ومن جذورها العِطْرِيَّة التي تُشبه اللُّفْت الصغير . إن الإينانثة الزَعْفَرَانِيَّة^(٢) هي واحدة من أسرع النباتات المعروفة في إحداث الموت .

بَرْنِيق الشموع المطَّاطة - دهن تربنتين $\frac{1}{4}$ مقدار، زيت كَتَان مُمَرَّتْكَ Lithargirée مقدار واحد، عَنَبَر $\frac{1}{3}$ مقدار، مَطَّاط ١,٢٠ مقدار .

١٧٥ - شَوُكْرَان Ciguës (F)

تُشْرِك اللُّغَة الفرَنسِيَّة الشَّعْبِيَّة بين أربع نَبَاتات يُطَلَق عليها اسم شَوُكْرَان Ciguë : ثلاثة منها ورد الكلام عنها في دراسات أحاديّة؛ أما الرَّابِعة فهي الشَّرْعَطُ المَنْفَعِي Phellandrie .

إنه من الأهميّة بمكان أن نتمكّن من تمييز تلك الأنواع عن بعضها عند الحاجة؛ لذلك نرى من المفيد وضع جدول يُبيِّن صفاتها المميِّزة، خصوصًا وأن أنواعًا خُضْرِيَّة مأكولة أخرى هي عُرضة كذلك للخلط مع هذه الأنواع السامة، كالبقدونس والسُرْفِل، وهذا ما يجعل ضمّهما إلى الجدول المذكور أمرًا

يكمن جوهرها الفَعَال، حسب فُتْسَنْت الذي حَلَّلها، في عصيرها الصمغِي - الرَّاينجِي وفي زيتها الدُّهْنِي . وقد استخرج منها J. Pohl عام ١٩٠٤، مادة الـ Oenanthotoxine، وهي سمّ يُحدِّث التَّشَنُّج والاختلاج .

تنتشر هذه النبتة بنوع خاصّ في غرب فرنسا ونواحي شواطئ بحر المانش، كما تنتشر كذلك في بريطانيا .

(١) التَّسْمِيَة للمؤلِّف .

(٢) التَّسْمِيَة للمؤلِّف .

سرفل	بقدونس	شوكران صغير	شُر عَطَط مَنَقِي	شوكران سام	شوكران كبير	الأسماء
خاصة	خاصة	مُغَيِّبَةٌ	السرفل	البقدونس	تننة، منفرة	رائحة
عصير استخراجي	عصير استخراجي	معلوم	عصير استخراجي	عصير أصفر	عصير لبني	جذر
خالية من البقع	خالية من البقع، مخططة	القسم البنفسجي السفلي، مالس	خالية من البقع	خالية من البقع	مبقعة بالأرجواني	ساق
معدومة	معدومة	معدومة	معدومة	معدومة	قلافة واحدة	قلافة
معدومة	كاملة	مختصرة إلى النصف*	كاملة	كاملة	مختصرة إلى النصف*	قَلْبَةٌ
بيضاء	صفراء	بيضاء	بيضاء	بيضاء	بيضاء	أزهار
مستطيلة	مستطيلة	كروية ذات حزوز مالمسة	متطاولة من دون حزوز	بيضاوية ذات حزوز مالمسة*	كروية ذات حزوز مفترضة	ثمار
حولية	محولة	حَوْلِيَةٌ	مَعْرَةٌ	مَعْرَةٌ	محولة	زمنها
حداائق	حداائق	أماكن مزروعة	في الماء	حوافي الماء	أماكن عقيمة	منبتها

(١) الورقة المختصرة إلى النصف Dimidiée، هي الورقة التي لا تمثل سوى جهة واحدة من النصل.

ش ي ح في جلما (تونس) تُؤكَل النَّبْتَةُ بِكاملها في حال لَسع العَقْرَب أو لَدغ الأفعى .
وَيَنصَح البعض الآخر بالتَّبخِير بواسطة النَّبَات أو كذلك بنقيعها الَّذِي يُنصَح به ، إضافة إلى ما تَقَدَّم ، لمعالجة السُّعال والشُّكْرِي وقرحة المَعِدَة في استعمال داخلي ، أما من الخارج فهو فعَّال ضدَّ الأكرزما والإصابات الجلديَّة .

١٧٧- شينج المَغْرِب ، شينج أراغون ،
Barbary
wormwood (E)
Armoise de Barbarie (F)
Barbarei Beifuss (D)
Artemisia cina, Artemisia aragonensis
(S)

نبات طَبِّي من فصيلة المُرْكَبَات يُشبه الشَّوِيلاء *A. vulgaris* إلى حدِّ كبير .
تُستعمل رُؤوسه المُزهرة في مَراكش نُقاعة تُؤخذ ضدَّ الزُّكامات ، وتبخيرًا ضدَّ الجُدري .
أرطماسيا مصدرها كلمة يونانيَّة بمعنى ديانا ، شفيعة وحامية العذارى ، وذلك بسبب الاستعمال الرَّئيسي للشَّوِيلاء .

١٧٦- شينج حَفَلِي ، شَعَال ، ذُقَّت ،
Arzamasia al-huqul^(١)
Field wormwood (E)
Armoise champêtre, Aurone des champs (F)
Feldbeifuss (D)
Artemisia campestris, Ssp. Campes-
tris, glutinosa, canescens (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبَات يعلو حتى ١٥٠ سم . أوراقه مُتعاقبة ، القاعدة مُعَنَّفَة ، العُليا لاطئة ومُقطَّعة إلى سُور ضَيِّقة . أزهاره كلُّها أنبوبيَّة ، في رُؤوسات بيضانيَّة أو كُرُويَّة ، عُنقوديَّة التَّجميع . الثَّمرة أكنة خالية من القُنزعة ومن الإكليل الغشائي على رأسها . من هذا النَّبَات نُويعات وُضروب مُختلفة منها العِطري جدًّا والدَّبِق والأطحل . . .
أما شَعَال وذُقَّت فإسمان تُونِسِيَّان .

الخصائص والاستعمال - يشتهر هذا النَّبَات في تونس بسبب استعماله كمضادَّ للسمِّ . ولهذه الغاية يُستعمل مَسحوق الأوراق المُجفَّفة موضعيًّا كما يُستعمل لخصائصه اللَّائمة خاصَّة للحُرُوق . في منطقة سيدي مَخْلُوف يُؤكَّد البعض على صِحَّة هذه الخصائص بينما يَنصَح البعض الآخر بإضافة الثُّوم إلى المَسحوق .

(٢) كلَّ التَّسميات للمؤلَّف ما عدا الفرنسيَّة والألمانيَّة .

(١) التَّسمية العربيَّة الأولى والرابعة والتَّسمية الإنكليزيَّة والألمانيَّة للمؤلَّف .

بارزة. يزهر من حزيران إلى تشرين الأول
في تربة لبنان الحُثْبِيَّة.

إن هذا الصَّعْتَر هو مُستوطن أي أنه
محصور الوجود في لبنان فقط.

ص

الخصائص والاستعمال - في غياب
التحاليل المخبرية، من المفيد الاطلاع
على خصائص الصَّعْتَر واستعماله بشكل
عام، علماً بأن عدداً من أنواع الصعتر
الأجنبية، أكان ذلك في شمال أفريقيا أم
في اليونان، يُجمَع ويُسْتعمل في التداوي
على غرار الصعتر الشائع. ويذكر بعض
الأطباء أن لبعض تلك الأنواع خصائص
أقوى من خصائص الصَّعْتَر الشائع
الأوروبي. ولا نستبعد أن تكون أنواعنا
ممتازة.

١٧٩- **صُقْرَابِ غِدِّيِّ، جَرُومَة غِدِّيَّة** (٢)
Cécropie glanduleuse, Ambaiva, Im-
bahyba (F)
Cecropia adenopus (S)

١٨٠- **صُقْرَابِ أَيْضِ، جَرُومَة بَيْضَاء** (٢)
Cécropie toute blanche, Colequim,
Arbre de paresse (F)
Cecropia hololeuca (S)

ذكرنا سابقاً أن الصُقْرَابِ هو جنس
أشجار من فصيلة الأنجريات
الخُبْزِيَّاتِ، وهي أشجار برّية، دَمَاعَة،

١٧٨- **صَغْتَرِ أَرْنَبْرَغِ، أَوْرِيغَانُمِ أَرْنَبْرَغِ** (١)
Ehrenberg organy (E)
Origan d'Ehrenberg (F)
Ehrenbergdost (D)
Origanum Ehrenbergii (S)

نبات برّي من فصيلة الشَّفَوِيَّاتِ، مُعَمَّر،
زغبي القاعدة، أجرد في بقية أجزائه.
سوقه بسيطة ومنتصبة تعلو من ٣٠ إلى
٥٠ (٨٠ سم). أوراقه كثيرة الجيوب
العطرية، منفرجة، من ١٠ إلى ٢٠ ملم.
أوراق القاعدة مُعَنَّقَة، العُليا لاطئة
متقابلة. الزناد الزهري قصير السنبلة شبه
لاطئة، تبرز بحزمات ابتداء من ثلثي علو
النبتة على أعناق قصيرة، مشكّلة بذلك
شُمراخاً من الازهارات الإبطية
المتباعدة، ينتهي بازهار تاجي مشابه.
الأوراق الزهرية صغيرة على قاعدة
الازهار، إبطية وشبه معدومة في
الأعلى. السنبلة من ١٠ إلى ١٥ ملم.
الكأس نظامية، خماسية الأسنان وكثيرة
الجيوب العطرية الحمراء، التاج أبيض،
يعرض تدريجياً نحو القمة. الأسدية غير

(٢) التسميات العربية للمؤلف.

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

تُنتج هذه الصمغ عمومًا نباتات تنمو في أدفأ مناطق الكرة الأرضية. إن الفصائل التي تُعطي أكبر عدد منها هي فصائل الخيميات، والبطميات؛ ونذكر كذلك السقمونيا وصمغ الجندم؛ والصمغ الراتنجية في الفربيون وفي العسفة. وتكون هذه الصمغ في النباتات مُعلقة في سَوَاغ مائي أو تكون على شكل مُستحلب. وهي تختلف بذلك عن الراتنجات التي تكون في النباتات في محلول شفاف من الزيت الطيار. وهي تنتج طوعيًا في بعض الأحيان، ولكن الحصول عليها يتم في أكثر الأحيان باستِصماغ الشجرة بالحز والتجفيف في الشمس.

المواصفات والمُركبات - صمغ غير قابلة للذوبان في الماء أو في الكحول الصرف، ولكنها تذوب على الساخن في الكحول المائي. كثافتها الوسطى ١,٢.

تكون، بشكل عام، نسبة الراتنج في هذه المواد أقوى بكثير من نسبة الصمغ، ومؤلفة من دكسترانات Arabanes، وتتنمي المواد الراتنجية إلى فئة الراتنجات. وتحتوي بعض الصمغ الراتنجية على نسبة قوية نوعًا ما من الزيت الدهني.

ينصح بعض الفرماكوبيات بتنقية الصمغ الراتنجية وتكريرها وذلك بحلها

تنتج المطاط. سُوقها أسطوانية فارغة تعلق من ٣ إلى ١٠ أمتار. يُطلق في البرازيل على الصُقراب الغدّي وعلى الصُقراب الأبيض الأسماء المحليّة التالية: إمباهيبا، أمبايفا، كُولكيم، شجرة الكسل.

أوراق الصُقراب الغدّي كبيرة، مُسَعَّفة الفصوص، مُتعاقة، عرضها ٢٠ سم وأكثر، وهي قاتمة اللون الأخضر الكايد على صفحاتها العليا، أفتح لونا ومُوبرة على الصفحات السفلى. أزهارها الذكورية في سنابل أسطوانية الشكل. فروعها عقدا، مُتَلَوّية. خشبها طري.

المُركبات - تحتوي قشرة التوعين المذكورين على ٠,٨٨ بالألف صفروبين Cécropine (حَسَب بيكولت)، وعلى راتنج، عَفص؛ وتحتوي قشرة الصقراب الأبيض، بالإضافة إلى ما تقدّم، على ٠,٥٩ بالألف أمباين ambaine.

تُنسب إلى أوراق الصُقرابين خصائص طبيّة علاجية، لم تُحدّد.

١٨١ - صمغ راتنجية Gommés-résines (F)

الصمغ الراتنجية هي مزيجات طبيعية بنسب مختلفة من المواد الصمغية ومن المواد الراتنجية، بالإضافة إلى بعض المواد العضوية الأخرى التي تجرّها معها.

نُكْرَر بالطَّرِيقَة ذاتها الأَشَق أَي الحَلِيبَة
وصمغ الدَّوْرَم المَخْزَنِي أَي صَمغ التَّشَادِر
(دستور ١٩٤٩) وصمغ فيرولا العَجَم
المسَمَى Sagapenum (دستور ١٨٨٤).

الحفظ - من المفضَّل حفظ الصمغ
الرَّاتنجِيَّة بمعزل عن ملامسة الهواء لأنها
تكون كلها عِطْرِيَّة. ويكون سحقها في
أكثر الأحيان صعبًا جدًّا، إلا أنه يمكن
إنجازه بواسطة البَرْد مع الانتباه إلى
سحقها ودقها باستعمال مِدَقَّة يكون
رأسها قليل العرض، وعدم متابعة
العمل على الكميَّة عينها لفترة طويلة،
ذلك خوفًا من أن تتلَيَّن بالحرارة
الحاصلة. ويجب اعتبار تجفيف هذه
المواد المَسْبَق في المِحْم على أنه عمل
مُضِرٌّ. إنها موادٌ مُنَشَّطَة بشكل عام:
(أطلب أسماءها النوعية، جلتيت،
صمغ فيرولا العجم، صمغ الدَّوْرَم في
المعجم الثالث ص ٦٥ رقم ٨٨).

بواسطة الحرارة والماء، والخمر،
والخل، وأفضل من ذلك الكحول
المائي، وتمريها مع العَصْر، ومن ثم
تبخيرها في حمام مريم.

إن طريقة دستور الأدوية الواردة مع
مقال أشق Galbanum هي التالية:

صمغ راتنجي مسحوق ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ١٥٠٠ غ
نضع الصمغ الرَّاتنجِي في دَسْت مَطْلِي
بالميناء، نُضِيف الكحول، نُسَخِّن في
حمام مريم مع تحريك مُتَكَرِّر حتى
تنقسم المادَّة تمامًا في السائل الساخن
وتُشكِّل نوعًا من المُستحلب. نُمرِّر
عندها مع العصر في قماشة دقيقة. نُبَخِّر
السائل في حمام مريم حتى يَسْمَك النَّجَاج
بما فيه الكفاية حتى إذا رمينا منه عدَّة نقاط
في الماء البارد تُشكِّل كُتْلَة صغيرة يمكن
دلكها بين الأصابع من دون أن تلتصق
بها. نَصَب المادَّة في وعاء.

ض

المُستبعد أن يكون رماد خشب الضّالّ المزوج مع الخل مفيدًا في معالجة لدغ الأفاعي، على غرار رماد خشب العُتاب، وهو استعمال قديم جدًّا كان قدامى الأطباء العرب يلجأون إليه. كما أنه من غير المُستبعد أن تكون ثمار الضّالّ تحتوي على بعض الأنتراكينون على غرار العُتاب، أو أن يحتوي مُستخلص خشب الضّالّ المائيّ على جوهر مُتبلّر هو الحامض الزّيزيفيّ *Ziziphique*، وعلى عفص هو الحامض الزّيزيفوتانيك... غير أن كل ذلك يبقى رهناً بالتحليل المخبريّ.

وفي أيّ حال، ذُكر عن الضّالّ أن القُدامى كانوا يقدّسون شجرته في الزّمان الغابر وينسبون إلى ثمارها عدّة فضائل نفسانيّة وصحّيّة. وذُكر أن نقيعها يفيد الصّدر ويُقويه. في تونس تُدعى الشّجرة سِدْرَه ونَبَاق. ويورد البروفسور بوكيف *M.K. Boukef* أن الثمرة تتحلّى بخصائص صدريّة وأن جذرها الممعوس والمعصور يُعطي سائلًا فعالًا في معالجة حالات الغُفَاءات العينيّة أو الظّليلات العينيّة *Leucomes*.

١٨٢ - ضالّ، عُتاب برّيّ، سِدْر برّيّ
Wild jujub, Lotus tree, Lotus jujub (E)
Jujubier sauvage, Jujubier des lotophages, Lotus des anciens (F)
Lotosbaum (D)
Zizyphus lotus, Rhamnus lotus, Zyzyphus jujuba (S)

شجيرة ليفيّة من فصيلة التّبيّيات تعلو من حوالي المتر إلى المترين، فروعها مُتلوّية، مُزوّات، بيضاء أو مسوّدة اللّون، مرّطاء. إبرها صلّبة قويّة. أوراقها مرّطاء، لا تتخطّى ١٥ ملم، مُتطاولة أو إهليلجيّة، مُنتظمة القاعدة، خفيفة التّقرّيض. الزّنيدات والأزهار مرّطاء. ثمرتها مأكولة لذيدة الطّعم تبلغ ٨ ملم أو أكثر بقليل. تزهر من أيار إلى أيلول في الأراضي الصخريّة.

الخصائص والاستعمال - من غير

وَيُنصَح بطحين الصُّويا أو الصُّوجَة في
تغذية المُصابين بداء الشُّكْر بسبب محتواه
القويّ على الموادّ الأزوتيّة .

١٨٤- طُوَقْرِيُون، طُيُوقْرِيُون

Germander (E)

Germandrées (F)

Gamander (D)

Teucrium (S)

الطُّوقْرِيُون جنس نباتات مُعمّرة أو ليفيّة
القاعدة، نادرًا حَوْلِيّة، من فصيلة
الشَّفَوِيَّات. كأُسها تكون إمّا مُنتظمة، وإمّا
مشرومة وجَرَسِيّة الشُّكل، وإمّا شبه مُحدّبة
ومُنحنية القاعدة. شَفَة التاج العُليا قصيرة
جدًّا؛ السُّفلى غالبًا بارزة جدًّا، فُصوصها
الجانبية ضيّقة، مَشِيّة، والفَصّ الهامِي نام
جدًّا، مُستدير أو مُتطاوِل الشُّكل، غالبًا
مُقعرّ؛ الأُسدية صاعدة، غالبًا بارزة جدًّا،
دِيدِينَام (مجموعتان). البُزُيرات مُنحنيّة
القاعدة، شبكيّة البُشرة أو خَشِيّة.

يَصْدُر عددٌ وافر من أنواع الطُّوقْرِيُون في
مَحْزَن الأدوية والفرماكوبيات الحديثة،
وهي أنواع كانت ولم تزل تُستعمل في
الطُّب. كما أنّ لُبنان يُستضيف منها في
أرضه لا أقلّ من ١٥ نوعًا بَرِّيًّا، بعضها
يَشتهر في التداوي، وبعضها الآخر لم يزل
يَتَلطّى مُستترًّا في ظلال أوديته وسكون
الجبال. ومن الأنواع التي تَفَرَّدت
بدراسة أُحادِيّة (في مؤلِّفنا):
الأسقُورديون المائيّ، الطُّوقْرِيُون
المَحْزَنِيّ، الأسقُورديون البرِّيّ. أمّا

ط

١٨٣- طَحِين القَطَائِيَّات، طَحِين
القَرْنِيَّات، طَحِين السُّنْفِيَّات
légumineuses (F)

يُنصَح بإضافة مُختلف أنواع طحين
القَطَائِيَّات إلى تغذية الأولاد الصُّغار بعد
شهرهم الثامن. إن تركيب الأنواع
الأساسيّة منها يرد كالتالي:

طحين القَرْنِيَّات: فاصولياء، فول،
بازيلاً، عَدَس، هي أغذية فقيرة نسبيًّا
بالموادّ الدَّسِمة، ولكنها غنيّة جدًّا
بالأزوت، وغنيّة على الأكثر بتركيبات
عُضويّة مُفسِّرة، خاصّة بال لَسِيْتِينات
Lécithines. إن الحامض الفوسفوريّ
الذي يكون في هذا الشكل يَتَمثله
الجسم جيّدًا بنوع خاص. ولكن
المؤسف هو أنها أنواع صعبة الهضم
بعض الشيء، حتى ولو كان تحضيرها
قد تمّ بالاشتراك مع الخضار المطبوخة.

ويبدو أن طحين العَدَس *Ervum lens*
يُشكّل ما يُسمّى: أَرْفَالِنْتَا وَارْتُن
Ervalenta de Warton، وما يُسمّى
Revalessière أو رِيْفَالِنْتَا بَارِّيّ، المَبْجَلَة
جدًّا كموادّ مُجدّدة للقوّة ومسهّلة.

Germandrée de Crète, Polium blanc (F)

Cretischer berglavendel, Ysop Gamander (D)

Teucrium Creticum, Teucrium rosmarinifolium (S)

نبات مُعَمَّر ليفي القاعدة فروع قاسية، طويلة، أنبوباتها مُتطاولة، يعلو من ٣٠ إلى ١٠٠ سم. أوراقه خضراء اللّون ومُستمرطة الصّفحة العُليا، لبديّة الصّفحة السّفلى، أوراقه السّفلى إهليلجيّة حُطّيّة، صيّقة القاعدة، العُليا حُطّيّة صيّقة، كُلهَا مُدوّرة الهوامش. إزهاره (يُذكَر بازهار ندى البحر) في عناقيد سُنبليّة الشّكل المتطاول. الكأس بيضاء لبديّة، قَصيرة الشّكل الجرسِيّ، أسنانها مُثلثة سِنانيّة، حادّة، التّاج بَنفسجيّ اللّون الأزرق، حوالى مرّتين أطول من الكأس.

ذُكر أنه يُستعمل كالطّوقريون المَخزنيّ. واقترح هذا النوع، باسم سَطاقس الأناضول^(١)، ضدّ الكوليرا الهنديّة. كما ذُكر أنه من النّباتات النّاهضة النّاعِظة.

Germandrée à طُوقريون بحريّ^(٢) fleurs en tête, Polium maritime (F)

Teucrium capitatum (S)

نبات طَبّيّ يُستعمل كالطّوقريون المَخزنيّ، أعيد تسجيله في الفرماكوبيا الحديثة.

الأنواع الأخرى التي ذُكرت في المراجع العلميّة على أنّها تُستعمل في التّداوي في الحالات التي يُستعمل فيها الطّوقريون المَخزنيّ ذاتها، فهي التالية:

Yellow طُوقريون أَصفر، عُشب الطّحال germander (E)

Germandrée jaune, Polium, Pouliot Jaune, Germandrée flavescens (F)

Gelber Gamander (D)

Teucrium polium, Teucrium aureum, Teucrium flavum (S)

نبات مُعَمَّر لبديّ مُبيّض المظهر أو صُوفيّ، ليفي القاعدة، قصير العنكَلّة الهاميّة غالبًا عذقيّ. أوراقه لاطئة، مُتطاولة، مُنفرجة، مُفَرّضة، مُلتفّة الحافة. أزهاره في رؤُسات مُنتصبّة، شبه كُرويّة أو بيضاويّة، قصيرة الرّنادات. قُناباته حُطّيّة مِلوّقيّة، أقصر من الأزهار. الكأس أنبوبيّة الشّكل الجرسِيّ، شبه لاطئة، لبديّة، مُثلثة الأسنان القصيرة، الشبه مُتساوية، المخبّأة بالكساء الصّوفيّ. التّاج أبيض أو قشديّ اللّون الأبيض، مُوبر من الخارج، بالكاد يتخطى الكأس. المثابر بالكاد بارزة.

ذُكر أنه يُستعمل استعمال الطّوقريون المَخزنيّ ذاته. وكتب الأب پول موتيرو أنه نوع يُجمع لخصائصه المُسكّنة. ويُقال إنّها عُشب تشفي أكثر عِلل الطّحال.

Cretan طُوقريون إكريتيّ، بقلّة العُوف germander (E)

(١) التّسمية للمؤلف.

(٢) التّسمية للمؤلف.

طُوقَرِيُونُ كَوْرِيِي، مَارُوم، مَرْمَاخُور

Marum Germander (E)

Germandrée maritime, Herbe aux chats, Germandrée ambrée, Marum (F)

Katzengamander, Katzenkraut (D)

Marum verum, Teucrium marum (S)

جُنَيْبَةٌ تَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٥٠ سَم، فِرُوعِهَا مُنْتَصِبَةٌ، بَيَاضُ اللَّوْنِ اللَّبْدِيِي. أَوْرَاقِهَا بَيَاضِيَّةُ الشَّكْلِ، صَغِيرَةُ القَدِّ، قَصِيرَةُ العُنُقِ، كَامِلَةٌ، مَلْفُوفَةٌ الأَطْرَافِ، بَيَاضُ اللَّوْنِ، لِيَدِيَّةُ الصَّفْحَةِ السُّفْلَى. أَزْهَارِهَا إِلَى اللَّوْنِ الأَرْجَوَانِيِي، فِي دَوَّارَاتٍ مِنْ ٢ إِلَى ٤ زَهْرَاتٍ عَلَى إِبْطِ الأَوْرَاقِ. تَرَعِبُ بِسَاتِيْنِ اللَّيْمُونِ، وَالبِرَارِي الكَلْسِيَّةِ التَّرْبَةِ الجَاقَةَ الدَّفَائِنَةَ.

ذِكْرَتْ عَلَى أَنَّهَا اسْتَعْمِلَتْ فِي الحَالَاتِ الَّتِي يُسْتَعْمَلُ فِيهَا الطُّوقَرِيُونُ المَخْزَنِيِي ذَاتِهَا.

عَرَضَفُ جَعْدِيِي Herb ivy, Musky bugle (E)

Ivette musquée, Ive (F)

Ivygünsel (D)

Ajugaiva, Teucrium iva (S)

عُشْبَةٌ مُعَمَّرَةٌ تَعْلُو نَحْوَ ٢٠ سَم. أَوْرَاقِهَا كَامِلَةٌ مُسْتَطِيلَةٌ، مُسَنَّةُ الحَاقَةِ. أَزْهَارِهَا أَرْجَوَانِيَّةُ اللَّوْنِ، عُنُقُودِيَّةُ التَّجْمِيْعِ. أَوْرَاقُهَا وَأَزْهَارُهَا وَجْمِيْعُ أَجْزَائِهَا مَشْكِيَّةُ العَرَفِ المُسْتَحَبِّ الفَوَّاحِ.

ذُكِرَ أَنَّهَا تُسْتَعْمَلُ اسْتِعْمَالِ الطُّوقَرِيُونِ المَخْزَنِيِي ذَاتِهَا. وَذِكْرُ أَنَّ أَطْبَاءَ العَرَبِ

Germandrée des طُوقَرِيُونُ جَبَلِيِي

montagnes, Polium à feuilles de lavande, Pouliot de montagne, Thym blanc (F)

Teucrium montanum (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ يَعْلُو مِنْ ٥ إِلَى ٢٥ سَم، سَوْفُهُ هَزِيلَةٌ، نَائِمَةٌ، مُخْضُوضِرَةٌ. أَوْرَاقُهُ خَطِيَّةٌ، لِيَدِيَّةُ مُرْمَدَةِ اللَّوْنِ. أَزْهَارُهُ مُصْفَرَّةُ اللَّوْنِ الأَبْيَضِ، فِي رُؤُوسٍ نِصْفِ كُرُويَّةِ. يَرَعِبُ الصَّخُورَ الكَلْسِيَّةِ.

يُسْتَعْمَلُ كَالطُّوقَرِيُونِ المَخْزَنِيِي. أُعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي الفِرْمَاكُوبِيَا الحَدِيثَةِ عام ١٩٧٥.

طُوقَرِيُونُ كَمَا فَيَطُوس، عَرَضَفُ صَنْوَبَرِيِي،

Ground pine, Yellow (١) كَمَا فَيَطُوس bugle (E)

Germandrée ivette, Ivette, Chamépitys (F)

Gelber Günsel, Ackergamander (D)

Teucrium chamæpitys, Ajuga chamæpitys (S)

عُشْبَةٌ حَوْلِيَّةٌ تَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٣٠ سَم. أَوْرَاقُهَا ثَلَاثِيَّةُ التَّشْرِيحِ الهُدْبِيِي. أَزْهَارُهَا صَفْرَاءُ اللَّوْنِ سُنْبُلِيَّةُ التَّجْمِيْعِ. وَهِيَ عُشْبَةٌ قَرِيبَةٌ جَدًّا مِنْ عَرَضَفِ شِيَا. ذُكِرَتْ عَلَى أَنَّهَا تُسْتَعْمَلُ فِي الحَالَاتِ الَّتِي يُسْتَعْمَلُ فِيهَا الطُّوقَرِيُونُ المَخْزَنِيِي ذَاتِهَا. وَذِكْرُ أَنَّ الأَطْبَاءَ العَرَبِ يَسْقُونُ نَقِيْعَهَا المَغْلِيِي بَعْدَ لَسْعَةِ العَقْرَبِ بِأَسْرَعِ مَا يُمْكِنُ.

طوق البحر، وهي في عنقيد سُنبليّة الشَّكل المُتطاوِل. سُويقة الزَّهرة أقصر من الكأس، مُتعدّدة الأزهار أحيانًا. الكأس بيضاء اللَّون، لبديّة، قصيرة الشَّكل الجُرَيْسيّ، أسنانها مُثلثة الشَّكل السَّنانيّ، حادّة الرأس، أقصر من الأنبوب بقليل. التَّاج إلى البنفسجيّ الأزرق، أطول من الكأس بحوالى المرّتين. يزهر من نيسان إلى أيلول على المنحدرات الشَّبه مُحرَّجة للجبال السَّاحليّة.

الخصائص والاستعمال - أُعيد تسجيل
هذا النَّبات في الفرماكوبيا الفرنسيّة الحديثة عام ١٩٧٥، وجاء عنه في مَخزَن دُورفُو L'officine أَنه نُصح به باسم سَطاقِس الأناضول^(١) *Stachys anatolica* في معالجة الكوليرا الهنديّة. أما إدوار غالب فكتب أَنها: «عُشبة برّيّة طبيّة يُقال إِنها من النَّباتات التَّاهضة النَّاعِظة». يَبقى أَن المُركَّبات وطرق الاستعمال لم تنزل غير متوقَّرة.

يُوصون باستعمالها ضدَّ الكوليرا، وبأنهم يَستعملونها جدًّا ضدَّ أمراضٍ أُخرى عديدة.

١٨٥- طُوَقْرَبُون إِكْرِيْتِي، بَقْلَة العَوْف
Germandrée de Crète, Germandrée Crétoise
Pouliot de Crète, Polium blanc
(F)Cretan germander (E)
Cretischer berglavendel, Ysop-Gamander (D)
Teucrium creticum, Teucrium rosmarinifolium (S)

جُنَيْبَة مُعَمَّرَة لِيْفِيَة القاعدة من فصيلة الشَّفَوِيَّات تَعْلُو من ٣٠ إلى ١٠٠ سم، فروعها خَشنة، طويلة، أنبوباتها *Entrenœuds* مُتطاوِلة. أوراقها خضراء ومُستمرطة الصَّفحة العُليا، لبديّة الصَّفحات السُّفلى، الأوراق الدُّنيا إهليلجيّة الشَّكل الخَطِّي، مَزْمومة القاعدة، الأوراق العُليا صَيِّقة الشَّكل الخَطِّي، هوامشها كُلُّها ملتفَّة بعض الشَّيء. إزهاراتها تُذكَّر بازهار نَدِي

- عجينة بالريزورسين

ريزورسين	..... غ ٥
أكسيد الزنك	..... غ ١٠
نشاء	..... غ ١٠
زيت	..... غ ٢٠

ضد الأمراض الجلدية الأكريماتية.

- عجينة سُوسَان

أكسيد الزنك	..... غ ٥٠
كلورور الزنك	..... غ ٥
ماء	..... غ ٥٦

نمزج جيّدًا. تستعمل هذه العجينة طازجة لتغطية الجروح المقطّبة والمعقّمة. هي تشكل، عندما تجف، قشرة لاصقة تغني عن استعمال الضمادات.

- عجينة السولفاميد

سولفاميلاميد	..... غ ١٠
كربونات الكلسيوم	..... غ ٢٠
أكسيد الزنك	..... غ ٢٠
لانولين	..... غ ٢٥
زيت كبد المورة	..... غ ٢٥

نمزج المساحيق الثلاث. من جهة ثانية، نصهر اللانولين في الزيت ونضيف مزيج المساحيق إلى المادة المصهورة في هاون مُفترّ.

يمكننا استبدال السولفاميلاميد في هذه التركيبة بأي سولفاميد آخر.

ع

١٨٦- عجائن للاستعمال البيطري

Pâtes pour usage Vétérinaire (F)

- عجينة أو لَبْن كلس سميك ضد مرض الظلف

نفتت أو نقطّع الكلس الحيّ بطريقة يشكل معها عصيدة أو مهروسًا سميكًا. نجعل العصيدة في علب خشبية نضعها على مدخل الحظيرة أو الزريبة. نمرّر الخراف ونجعل أقدامها تغطس في لبن الكلس. إذا كرّرنا هذا الحمام الساخن ثلاث أو أربع مرات، فإنه كان يشفي تعفن الظلف الحديث.

- عجينة بلاسّ الكاوية

شب محروق	..... غ ١٠٠
حامض سولفوريك	كمية كافية

نحضر عجينة قوامها قوام العسل ونضعها فورًا وبطبة رقيقة على التهاب رجل الحصان. يجب نزع القرنية التي تزيّن صحن الحافر المريض مسبقًا مع تلافى فيضان الدم. نتابع استعمال هذه العجينة حتى تختفي الأجزاء المريضة.

كحول ٩٠ درجة كميّة كافية ع ج ي

نحضر عجينة للاستعمال الفوري .

- عجينة ليانو الكاوية

انهيدريد زرينيخي

(كميات متساوية) كميّة مطلوبة

مسحوق السابينا أي الأبهل ... كميّة مطلوبة

صمغ عربي وماء كميّة كافية

لصنع عجينة نصف رَخوة.

١٨٧ - عجينة أو مُجمّدة الثمار الصدرية

Pâte ou gelée pectorale de fruits (F)

ثمار صدرية ٥٠٠ غ

رئة عجل ٥٠٠ غ

أرجل عجل ٢ عدد

أشنة (خرز) ٦ غ

صمغ عربي ٢٥٠ غ

نغلي الموادّ الأربعة الأولى في مقدار

٦٠٠٠ غرامًا من الماء حتى إنقاصها إلى

الثلثين $\frac{2}{3}$ ، نُمرّر ونعصر ونصهر الصمغ في

السائل فوق نار خفيفة. من جهة ثانية،

نحضّر:

سكر ١٠٠٠ غ

عسل ٥٠٠ غ

عصير التوت ١٢٥ غ

نقاعة صدرية ٣٧٥ غ

نحضر شرابًا سكريًا مصفًى نضيف إليه

- عجينة ضد التهاب الرجل

كلورور الأثمد

(الانتيموان، الكحل) كميّة كافية

حامض كلورهدريك كميّة كافية

لصنع عجينة رَخوة.

- عجينة ضد مرض الظلف (تَعَفَن الظلف)

استات النحاس ١٠٠ غ

خل كميّة كافية

نحضر عجينة؛ نضعها على القرع،

نضمّدها ولا نرفع الضماد إلا بعد يومين

أو ثلاثة أيام.

- عجينة كانكوان الكاوية

كلورور الزنك ٣٢ غ

أوكسيد الزنك ٨ غ

طحين قمح ٢٤ غ

ماء مقطر ٤ غ

نقوّلبها في أسطوانات أو في مخاريط

مستدقة الرأس، ونحفظها في زجاجات

مقفلة جيّدًا تحتوي كُيسات من الكلس

الحي .

عجينة جيدة للقرحات، وقروح الأدوية

المُنْفِطَة . إنها تُحدث أو تشكّل ندبة أو أثر

حرق سميك يقع بين اليوم الثامن

والعاشر .

- عجينة كاوية ضد التهاب رجل الحصان

١٨٩- عجينة الصمغ العربي المسماة

عجينة الخبيزة
Pâte de gomme
arabique dite pâte de guimauve (F)صمغ عربي أبيض ١٠٠٠ غ
سكر أبيض ١٠٠٠ غ
ماء مقطر ١٠٠٠ غ
ماء زهر البرتقال ١٠٠ غ
زلال بيض ١٢ عدد

دستور أدوية ١٩٠٨. نغسل الصمغ ونذوّبه في حمام مريم في الماء؛ نعيد المحلول الصمغيّ إلى النار في دشت مسطح، ودائمًا في حمام مريم، نُضيف السُّكَّر مع تحريك مستمر حتى قوام العسل السَّمِيك.

من جهة ثانية، نَخْفَق زُلالَات البيض تمامًا مع ماء زهر البرتقال، نضيفها بأجزاء إلى العجينة التي نُحَرِّكها بقوة على نار هادئة، نتابع خفق العجينة حتى إذا ما وضعنا منها على ظهر اليد بواسطة مِلْوَق لا تعد تلتصق به، عندها نَصْبُها على طاولة رخام أو في علب مُغَطَّاة بالنَّشاء (دستور ١٩٠٨). نحفظ في مزيج من ٣ أجزاء نشاء وجزء واحد من السُّكَّر.

حُذِفَت هذه العجينة من دستور الأدوية بموجب قانون ٢٧ حزيران ١٩٣٥. كان يُضَاف في الماضي ممروث الخبيزة إلى هذه العجينة. أمّا اليوم فلم يعد الكلام حصرًا سوى عن عجينة صمغ كثيفة أو مخفوقة. إقترح شيواويك، وهو صيدليّ من أنثر Anvers، اقترح التَّرَكِيبَة أدناه

ماء زهر البرتقال ١٢٥ غ

كحولة الليمون الحامض ١٥ غ

ننقص الكميّة في حمام مريم طوال ساعة. نُخَلِّص المُجمِّدة من القشرة التي تَشَكَّلَت على وجهها، ونَصَبُها في قوالب من الخَزَف الصينيّ أو من التَّنك الأبيض. نحصل بذلك على نتاج شفاف لذيذ المذاق.

١٨٨- عجينة حشيشة السعال باليانسون

Pâte dite Tussilage à l'anis de Lille (F)

يانسون ١٨٠ غ
رجل القِط ٨٠ غ
حشيشة السعال ١٢٥ غ

في كمية كافية من الماء للحصول على مقدار ١٠٠٠ غرام من النقيع المغلي الذي نحلّ فيه ما يلي:

مستخلص السوس النقي ٣٠٠٠ غ

نمزج ونجانس في حمام مريم، ومن ثم نضيف:

زيت اليانسون الدهني ١٢ غ

نصبّ الكتلة على رخامة مزيتة، نقطعها إلى سيور صغيرة، نلف السيور على شكل أسطوانات، نقسم الأسطوانات إلى قطع صغيرة نجفّفها في المحم ونحفظها في مكان جاف.

والمغسول في حمام مريم.

نُمرُّ في قماش دقيق ونَعَصُرُ؛ نترك للراحة؛ نُصَفِّقُ السائل وهو لم يزل ساخناً؛ نضيف الشُّكَّرَ ومن ثم المستخلص ذاته محلولاً في قليل من الماء ونُبَخِّرُ في حرارة لطيفة، مع تحريك مستمر حتى قوام عجينة جامدة تماماً؛ نَصُبُّ العجينة على الرَّخام أو في قوالب مُزَيَّنة قليلاً بزيت الفازلين؛ عندما تبرد نجفِّفها بورق غير مُصَمَّغ لكي نزيل الرِّيت القليل الذي علَّق بها، ونحفظها في علبة من التَّنَكِّ الأبيض.

تحتوي هذه العجينة حوالي ٠,٠٢ غ من مستخلص الأفيون في كل ١٠٠ غ (ملحق دستور، ٢٧ حزيران ١٩٣٥ ودستور ١٩٣٧).

لذكرى التاريخ.

١٩١- عراوة ملكة المروج Queen of meadows, Meadow-sweet (E)

Ulmaire, Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Spirée filipendule, Barbe-de-Chêne, Herbe aux abeilles, Ormière, Pied de boue, Vignette (F)

Echtes Mädesüss, Weisenkönigin (D)
Spiraea Ulmaria, Filipendula Ulmaria, Ulmaria palustris (S)

نبات معمر من فصيلة الورديات يعلو من ١٠٠ إلى ١٥٠ سم. ساقه قوية، جامدة، مثلمة؛ أوراقه كبيرة، قاتمة اللون الأخضر على صفحتها العليا، بيضاء الصفحة

اختصاراً للعمليات اليدوية الطويلة التي يتطلبها تحضير عجينة الخبيزة:

صمغ عربي أبيض مسحوق ٢٠٠ غ
سكر أبيض مسحوق ٢٠٠ غ
زالال بيض ٣ عدد
ماء زهر البرتقال ٦٠ غ
نمزج المساحيق، نضيف زلالات البيض المخفوقة جيداً مع ماء الزهر، نخلط الكتلة بعناية، نُسَمِّكها بحرارة لطيفة (حوالي ١٠ دقائق) مع تحريكها المستمر، وعندما تصبح العجينة لا تلتصق على ظهر اليد إذا وضعت عليه بواسطة الملوقة، نُقَطِّعها على لوحات مرشوشة بالنشاء.

١٩٠- عجينة مخزنية بالحزاز Pâte officinale au lichen (F)

خَرَز الصخور (إيسلنדה) ١٠٠ غ
صمغ عربي ٥٠٠ غ
سكر أبيض ٤٠٠ غ
مستخلص أفيون ٠,٢٠ غ
ماء مقطر كميّة كافية

دستور أدوية ١٩٣٧. نضع الخَرَز في الماء؛ نُسَخِّن حتى الغليان، نرمي هذا السائل الأوّل الذي يحتوي على كامل الجوهر المرّ تقريباً. نغسل الخرز بالماء البارد، ومن ثم نغليه لمدة ساعة واحدة في كميّة من الماء تكفي للحصول على ٦٠٠ غرام من السائل المغلي، نُمرُّ مع العصر؛ نُذَوِّب الصمغ المجروش

الخصائص - مقدرة قوية مغلّية مبوّلة للأزهار ومختلف أقسام النّبات (أطروحة صيدلة، ١٩٣٥). الجذر كان يُستعمل جدًّا كمبوّل وقابض ومضادّ للنزلة ومضادّ للنزيف. مضادّ للتشنج، قابض، مبول، لائم للجرح، معرق، مقوّ، مضادّ للالتهاب، منوم.

الاستعمال - أعيد تسجيل ملكة المروج في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥. تستعمل منها الرؤوس المزهرة قبل تفتحها، الأوراق، والجذور. لا يُحفظ النّبات أكثر من سنة. لا يُغلى بتاتًا لكي لا يتبخّر الحامض الساليسيليك. تصلّب الشرايين، الحمّام، السلوليت أي التهاب النّسيج الخلويّ، العُدّة الوردية، الإسهال، البوال، النقرس، ارتفاع التوتر، الرّمال، البدانة الشّحميّة، الأوديماء، الجروح، الروماتيزم، الحميراء، الأورياء، استسقاء.

طريقة الاستعمال - نقاعة ٣ أو ٤ ورقات طازجة، أو ملعقة متوسطة من الأزهار المجفّفة المقطّعة مع الأوراق في فنجان ماء ساخن (لا يُغلى أبدًا)، يغطى ١٠ دقائق، ويؤخذ منه ٣ إلى ٥ فناجين في اليوم، بين الوجبات. نقاعة الأزهار في النبيذ ضدّ الاستسقاء والآلام الروماتيزمية. كحولتور، ملعقتان صغيرتان في اليوم. صبغة، ١٠ إلى ١٥ نقطة، ٣ أو ٤ مرات في اليوم. نقاعة مبوّلة تزيل الحامض البولي:

السفلى، مُركّبة من ٥ إلى ١٧ ورقة غير متساوية، مسنّنة، الوريقة النّهائية ثلاثية الفصوص، أذنان في إكليل نصف دائريّ، مسنّنة؛ الأزهار زبدية اللّون الأبيض، صغيرة القد، في أعداق غير منتظمة، خماسيّة الكاسيات، خماسيّة البتلات المستديرة، أسديتها تتخطّأها؛ ٥ إلى ٩ كرابل مرّطاء؛ البزرة بنيّة اللّون؛ أرومة عقديّة، جذر ليفي. رائحة وطعم مُستحبّان وعطريّان.

المُركّبات - الجذر يحتوي على عفص، زيت دهني. الأزهار تحتوي على مادة ملوّنة صفراء (سبيرايين، ١٨٤٠)، مادة متبلّرة مشابهة للكافور، زيت دهني مركب على الأكثر من ألدهيد ساليسيليك، ساليسيلات المتيل، وكمية ضعيفة من الهليوتروپين ومن الوانيلين (١٨٩٢). أملاح معدنية، فيتامين «ث».

الأسير متيل ساليسيليك لا يوجد مسبقًا في النّبات، ولكنّه يحصل بفضل خميرة تعمل على هيتروسيد هو: مونوتروپيتوسيد أو (مونوتروپيتين) تركيبة الكيميائي $C_{19}H_{26}O_{12}$ (١٩٢٤)، وهو لا يتشكل إلا أثناء عملية التقطير.

في النّبات المجفّف لا يوجد لا هيتروسيد ولا أسير متيل ساليسيليك. إن هذا النّبات، وعلى خلاف الورديات المتقاربة منه، يخلو من اللّعباب ومن الـHCN.

عِرْق الذَّهَبِ الْمُتَمَوِّج، عِرْق الذَّهَبِ
النَّشْوِيِّ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ^(١)

**Ipécacuanha ondulé, Ipécacuanha
blanc amylicé (F)**

Richardsonia brasiliensis (S)

دُعي هكذا بسبب حَلَقَاتِهِ غير الكاملة
وصبغته المَبْيَضَّة اللَّوْن، وهو نوع من
فصيلة الفُوتِيَّات يَندر وجوده في الأسواق
ويجب أن يُستَبعَد من التَّدَاوي؛ يحتوي
على بقايا قلويد غير الأَمَاتِين.

عِرْق الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الصَّغِيرِ^(٢)

**Ipécacuanha strié mineur, Ipéca strié
noir (F)**

Richardia, Manettia ignita (S)

ضَرَبَان مُتَمَيِّزَان بِشكْل واضح من عِرْق
الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ: الكَبِير، وهو لا يحتوي
سوى على القليل من الأَمَاتِين؛ أمَّا
الصَّغِير فهو الأغنى بالأَمَاتِين. وهو نوع
كان يُعتَقَد أَنَّهُ يَنتمِي إلى جنس
«ريشارديا»، إلَّا أنَّ كَلًّا من مَاهُو
وكارتيه نسباه، عام ١٩٢٧، إلى جنس
«مانيتيا» من فصيلة الفُوتِيَّات.

عِرْق الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الكَبِيرِ^(٢)

**Ipécacuanha strié majeur, Ipéca gris
cendré glycyrrhizé, Ipéca glycyphloea,
Ipéca violet (F)**

Psychotria emetica (S)

رؤوس ملكة المروج المزهرة ٥٠ غ

أوراق مُرَّان ٥٠ غ

أوراق كشمش أسود ١٠٠ غ

ملعقة كبيرة في فنجان ماء غال يغطى
١٠ دقائق، ٣ أو ٤ فناجين يوميًا. في
معالجة التهاب النَّسِيج الحَلَوِيِّ، ملعقة
كبيرة نسكب فوقها ٢٥٠ غرام ماء غال،
نتركها طوال اللَّيْل، نشربها عند النهوض.

من الخارج: أوراق غضة على
الجروح، والحروق، والقروح.
كمشتان في لتر ماء يُغلى ١٥ دقيقة
ويوضع منها ساخناً على الروماتيزم.
وفي كمادات على الجروح والقروح.

١٩٢- عُرُوق الذَّهَبِ

Ipécacuanhas (F)

إلى جانب أنواع عِرْق الذَّهَبِ المَخْزَنِيَّة
التي أوردنا دراساتها في غير مكان، هناك
أنواع أخرى مختلفة نوردها كما يلي:

عِرْق ذَهَبِ القَدِيسَةِ مَرَّتَا^(١)

Ipéca Sainte-Marthe (F)

هو صنف نام جدًّا مهدد جزيرة القديسة
مرتا.

إن كافة هذه الأنواع يشار إليها في بعض
الأحيان باسم عروق ذهب غير حقيقية.
أمَّا بقية عُرُوق الذَّهَبِ غير الحقيقية
الأخرى فهي جذور أنواع مختلفة من

١٩٣ - عَسَم سِنْدَائِيْق^(١) Combretum,

Chigommier (F)

Combretum sundaicum (S)

(المدمن) على تعاطيها .

طريقة الاستعمال - نُعْطِي عِدَّة مَرَّات
في اليوم، حوالي ٧ مرات، مقدار ٣٠
غرامًا من محتوى الزُّجاجة «أ»، ونُضَع
مكان كل جُرْعَةٍ نأخذها من هذه
الزُّجاجة مقدارها من التَّقْيِيع المُحتَوِي
في الزُّجاجة «ب» (Combretum pur)؛
وعندما تُصْبِح هذه الزُّجاجة الأخيرة
فارِغَةً، نَسْتَعْمِلُ عندها فقط المحلول
المُخَفَّفَ هكذا، حَتَّى يَنْتَهِي.

في حال عدم الحصول على النَّبِيْجَةِ
المَرْجُوَّةَ بعد هذا العلاج الأوَّل، نُعَاوِدُ
عِلاجًا ثانيًا، مع تَخْفِيضِ مقدار السَّمِّ
المُضَافِ إلى القارورة الأولى.

ملاحظة - نوعٌ آخر من العَسَم
(Combretum altum) يُسْتَعْمَلُ في الطَّبِّ
باسم Kinkéliba (أطلب الكلمة في
المعجم الرَّابِعِ ص ١٩٠ رقم ٢٤٥).

١٩٤ - عُصَاةُ الخَسَنِ Lactucarium
Lactuca Sativa, Lactuca virosa (S)

عُصَاةُ الخَسَنِ هي العصير اللَّبَنِي الَّذِي
يَحْصَلُ مِنَ الخَسَنِ المَخْزَنِي أَي الخَسَنِ
البُسْتَانِي L. Sativa. ومن خَسَنِ السَّمِّ
أَي اللَّيْبِيَّةِ L. Virosa، الَّذِي يَحْصَلُ
بِوِاسِطَةِ الحَزِّ وَيُجَفَّفُ في الشَّمْسِ.
وهي عُصَاةُ أُعِيدَ تَسْجِيلُهَا في
الفرماكوپيا عام ١٩٧٥.

نَبَاتٌ مِنَ قَبِيلَةِ العَسَمِيَّاتِ وَفَصِيلَةِ
الاهلِيلِجِيَّاتِ يُوجَدُ بِكَثْرَةٍ في دَوْلَةِ
سِيلَنْغُور (شبه الجزيرة الماليزية). وهو
نَبَاتٌ يَسْتَحِقُّ تَمَامًا الاسم الَّذِي أُطْلِقَ
عَلَيْهِ: مُضَادٌّ لِلأَفْيُونِ Anti-opium نظرًا
لِخِصَائِصِهِ الطَّبِّيَّةِ.

المُرْكَبَاتُ - نَبَاتٌ خَالٍ مِنْ أَيِّ قَلْوَيْدِ،
وَمِنْ أَيِّ هَيْتْرُوسِيدِ؛ وَفِيهَا عَدَا القَلِيلِ مِنْ
العَفْصِ، فَلَا شَيْءَ فِيهِ يُفَسِّرُ مَقْدِرَتَهُ
المُضَادَّةَ لِلسَّمِّ.

الخصائص - مُضَادٌّ لِلأَفْيُونِ.

التحضير - لإعطاء هذا الدواء، يَجِبُ
التَّقْيِيدُ بالقواعد التالية، والتي أشار إليها
كُلُّ مَنْ لُوبُوبَارٍ وَجَنْغُزٍ: نَأْخُذُ ٥٠ غَرَامًا
مِنَ النَّبَاتِ (سُوقٍ وَأوراقٍ) وَنَضْعُهَا فِي
وعاءٍ مَعَ أَرْبَعِ لِيْتْرَاتِ مَاءٍ؛ نَغْطِي الوِعاءَ
وَنَضْعُهُ عَلَى النَّارِ لِمُدَّةِ أَرْبَعِ سَاعَاتٍ.
نَرْفَعُهُ بَعْدَهَا عَنِ النَّارِ، نُصَفِّيهِ وَنُعِيدُ
وَضَعِ الوِعاءَ المَكْشُوفَ عَلَى النَّارِ حَتَّى
نَقْصَانَ المَاءَ المُسْتَعْمَلَ مِنْذِ البِدَايَةِ إِلَى
رَبْعِ الكَمِّيَّةِ. نَضَعُ النَّتَاجَ الحَاصِلَ فِي
زُجَاجَتَيْنِ «أ» وَ«ب» مُقْفَلَتَيْنِ جَيِّدًا
نَضْعُهُمَا فِي مَكَانٍ بَارِدٍ. عِنْدَ ذَلِكَ نَحْلُ
فِي الزُّجَاجَةِ «أ» جُرْعَةَ الأَفْيُونِ أَوْ
المُورفينِ اليَوْمِيَّةِ الَّتِي اعْتَادَ المَرِيضُ

كان هذا المُسْتَحْضَرُ الَّذِي يَتَطَلَّبُ يَدًا

(١) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

تقع في قوالب دائرية قطرها من ٣ إلى ٦ ع ص ي سم، ووزنها من ١٠ إلى ٣٠ غرامًا؛ «العُصارة الألمانية» تكون في سَكَمَات من كُرَيَات منتظمة نوعًا ما؛ «العُصارة الإنكليزية» تقع في قطع منتظمة الشكل، قاتمة اللون البُنِّي، ترايبية المظهر.

الخصائص والاستعمال - تَتَمَّع
عُصارة الخَسّ بخصائص مُهدِّئة. أكثر ما تُعطى في السُّعال، والتَّهْيُج العَصَبِيّ، وفي الطَّبّ الوِلَادِيّ. تُعطى عُصارة الخَسّ في بيلولات بمقدار ٠,١٠ غ إلى ٠,٥٠ غ أو في حُبِّيَّات. تعطى كذلك بالأفضلية بمقدار أدنى على شكل مستخلص كحولي: (٠,١٠ إلى ٠,٢٠ غ للبالغين)، وبمقدار ٢٥ إلى ٥٠ غ على شكل شراب سُكَّرِيّ؛ إن هذه الطريقة الأخيرة تبدو الأكثر نفعًا (أطلب شراب عصارة الخسّ السكري). وتُعطى كذلك على شكل عجينة مَخْرَنِيَّة بمقدار ٥٠ إلى ٦٠ غ في حالات البرونشيت. تضادَاتُهَا: القَلِيّ.

١٩٥ - عُصْفِيْرَة بَرِّيَّة، بَهَا بَرِّيَّة، مِجْرَاعَة

Wild balsam (E)

Balsamine sauvage (F)

Waldbalsamine (D)

Impatiens nolitangere (S)

نَبَات حَوْلِيّ من فَصِيْلَة البَلْسَمِيَّات،

(١) التَّسْمِيَّات العَرَبِيَّة والتَّسْمِيَّة الإنكليزيَّة والألمانيَّة للمؤلف.

عاملة مُتَخَصِّصَة، أكثر ما يُصنع في بروسيا وفي أوْفَرْنِيَه، وفي الماضي: إيرلندا والولايات المتَّحدة الأمريكيَّة. يكتسب الخَسّ بالزراعة قَدًا عملاقًا يصل إلى ٣ أمتار ارتفاعًا، ويبلغ قطرة ٤ سم. نَقْطع السَّاق، في موسم الازدهار، عن بعد ٣٠ سم تقريبًا من رأس النَّبات، ومن ثَمَّ نَقْطع منه عَرَضِيًّا شرحة جديدة، كل يوم وحتى شهر أيلول. نَضَع العُصارة المجموعة في أوعية حيث تجمد؛ نَقْطَعُهَا إلى قوالب صغيرة أو إلى شرائح نُعَرِّضُهَا لِلشَّمْس على قطع من الحَصِير؛ تَجَفُّ العُصارة بسرعة، فتخسر بذلك من وزنها حوالي ٧١٪، وتَتَغَطَّى أحيانًا بَتَزَهْرَات من المَنِيَّت.

وتحصل أثناء التبخير تَأَكْسِدَات وظواهر دياستازية أخرى.

المواصفات - تكون عُصارة الخَسّ، من الدَّاخل، بُنْيَة اللُّون نوعًا ما، مِكْسَرُهَا راتنجِيّ ومُصْفَر اللُّون عندما يتمَّ التَّجْفِيف بسرعة؛ وخلافًا لذلك، فيكون اللُّون بُنِّيًّا قاتمًا نوعًا ما. رائحتها قويَّة ومُتَمَيِّزَة؛ طعمها ذو مرارة مُفْرِطَة. وهناك بعض التَّشَابُه بينها وبين الأفيون، لذلك دُعِيَتْ أحيانًا باسم «أفيون الخسّ».

إن مختلف أصناف العُصارة التي توجد في الأسواق تَتَمَيِّزُ بِأشكالها الخارجِيَّة التي تُعطى لها أكثر ممَّا تَتَمَيِّزُ بِصِفَات المادَّة ذاتها. فال«عُصارات الفرنسيَّة»

المَغْلِيّ للحالات ذاتها أو يستعمل في حَقْنٍ شَرْجِيَّةٍ .

يعلو من ٦٠ إلى ٨٠ سم. أزهاره كبيرة، ذهبية اللون الأصفر. العُصْفيرة جنس نباتات حَوْلِيَّة أو مُعَمَّرَة، تكون مرطاء عموماً، بحرية اللون، عُصاريَّة. أوراقها مُتعاقيَّة، بسيطة، كاملة، مُعنفة، مُسنَّنة النَّصل. أزهارها فرديَّة أو تُوَيْمِيَّة. التاج غير مُنتظم. ثلاث كأسِيَّات بتلانيَّة، الخلفيَّة منها مهمازيَّة الشكل. ثلاث بتلات. مبيض حُماسي الحُجرات.

١٩٦ - عقاقير نباتية (F) Espèces

عقاقير للتدخين

دائرة شائكة، مريميَّة، بالتساوي.
في الرُّبُو. (أطلب سجائر).

الخصائص - مُبوِّلة، مُنقِّية، مُضادَّة للالتهاب، لائمة للجرح، مُضادَّة للبواسير.

بنجوان، مُضطكاء، بخور، حَب العرعر، بأوزان متساوية.

الاستعمال - بواسير، قروح مُتَعَفِّنة، قُرَحَات، جروح، زُمال.

هناك طائفة من البديلات، البعض منها معقد جداً، ويبدو، بالحري، أنه فاسد مَعِيْب، إذ إنها تجيز موادَّ عِطْرِيَّة صَمغِيَّة بدلاً من أن تكون راتنجِيَّة، وهي مواد، إذا احترقت أو أُحْرِقَتْ، لا يمكنها إلَّا أن تُعطي رائحة عاطلة تُضَرُّ في عِطْر المواد الأخرى. إن تلك العقاقير قد تكون أكثر مُلاءمة إذا ما وُضعت في كَيْسَات.

طريقة الاستعمال - مسحوق النَّبْتَة، حوالي ملعقتين صغيرتين في اليوم مع العسل أو المُرْبِيّ أو مُذَابَة في مَشْرُوبٍ ما. نُقَاعَة ٣٠ غرام نبات مُجفَّف في لتر ماء غال يُعطى نصف ساعة، ٣ فناجين صغيرة يومياً. نقيع ٢٠ غرام نبات مُجفَّف في لتر ماء يُغلى عشر دقائق، يُبرِّد، يُصْفَى، ٣ فناجين يومياً. صبغة ٢٠ غرام نبات مُجفَّف في ٥٥ غرام كحول نقي و٤٥ غرام ماء لمدة عشرة أيام. نُصْفِي ونحفظ في زجاجة مُلَوَّنة. يُؤخَذ ٢٠ إلى ٣٠ نقطة، مرتان في اليوم مع قليل من الماء أو مع أيِّ شراب. من الخارج، النَّبات المهروس يُوضع لَصُوقًا على البواسير والقروح والقُرَحَات. كذلك يصلح نقيع النَّبات

عقاقير مُخدِّرة، عقاقير مُنَوِّمة

أوراق مُجفَّفة من سِيْت الحُسن، الشُّوكران، البَنْج، عِنْب الدِّيب أو الحُلومُرّ، تَبغ بحريّ اللُّون^(١) Nicotiana glauca، خشخاش منوِّم، بكميَّات مماثلة (١٨٦٦).

(١) التسمية للمؤلف.

ع ن ب عُنَيْبَات كُرْوِيَّة حمراء اللَّوْن، رُبَاعِيَّة الحُجْرَات، مَأْكُولَةٌ.

الخصائص - ثماره، التي تُسَمَّى Cranberries، كانت مُسَجَّلَةٌ في دستور ١٨١٨ مع ثمار القِمَام الآسِي. أُعيد تَسْجِيلُهَا مع ثمار القِمَام الآسِي والقِمَام الأَحْمَر في الإصدار التَّاسِع للفرمأكوبيا الفَرَنْسِيَّة عام ١٩٧٥. يُرَغَب هذا النَّوع جَدًّا في بلد مهده الولايات المُتَّحِدة الأَمْرِيكِيَّة حيث يزرع ويُسْتَقَطَّر من ثماره مَشْرُوب كُحُولِي لِذِيذ الطَّعْم. وَذِكْر أَنَّ أَوْرَاقَهُ وَفُرُوعَهُ وَجُذُورَهُ عَافِصَةٌ تُسْتَعْمَلُ فِي الدِّبَاغَةِ. مَلاحِظَةٌ: وَرَدَ هَذَا النَّبَاتُ فِي إِحْدَى المَوْسُوعَات العَرَبِيَّة عَلَى أَنَّهُ القِمَام الصَّغِير أو الشَّائِع، عِلْمًا بِأَنَّ القِمَام هُوَ مِنْ جِنْس Vaccinium والعُنْبُوبُ مِنْ جِنْس Oxyccocos.

١٩٧- عُنْبُوب رُبَاعِيَّة البَتَّلَات، عُنْبُوب المَنَاقِع^(١)

Cranberry, Bogberry,

Feuberry (E)

Airelle à maurets, Canneberge des marais, Coussinet, Brimble (F)

Moosebeere (D)

Oxyccocos quadripetala, Oxyccocos palustris, Vaccinium oxyccocos (S)

جَنَبَةٌ مُعَمَّرَةٌ، عَدْوَةٌ الكَلْس، لِيْفِيَّة القَاعِدَةُ مِنْ فَصِيلَةِ الحَلَنْجِيَّات. سَاقُهَا نَائِمَةٌ، مُتَجَدِّدَةٌ، تَطُولُ مِنْ ٢٠ إِلَى ٨٠ سَم. أَوْرَاقُهَا صَغِيرَةٌ، بَيْضِيَّةٌ، حَادَّةُ الرَّاسِ، بَسِيطَةٌ، كَامِلَةٌ، دَائِمَةٌ، مُتَعَاقِبَةٌ، خَالِيَةٌ مِنَ الأَدْنَات، طُولُهَا نَحْوَ ١٠ مَم. أَزْهَارُهَا فَرْدِيَّةٌ، طَوِيلَةُ السُّوَيْقَات، بَتَّلَاتُهَا أَرْبَعَةٌ مُتَّحِدَةٌ القَاعِدَةُ، زَاهِيَّة اللَّوْنُ الوَرْدِي، مُلْتَفَّةُ الأَطْرَافِ نَحْوَ الخَارِجِ عَلَى غِرَارِ سِيكِلَا مِنْ صَغِير. الكَأْسُ رُبَاعِيَّةٌ خُمَاسِيَّةُ الفُصُوصِ الأَبِيدَةِ. الثَّمَارُ

غ

وَحَشِينَةٌ جَدًّا، قُوَّةُ الزَّغَبِ. أَوْرَاقُهُ رِيشِيَّةٌ
التَّرْكِيبُ، قُوَّةُ الزَّغَبِ، وَرِيفَاتُهَا كَبِيرَةٌ
الْقَدُّ، حَادَّةٌ، مُزَوَّدَةٌ بِغُدَدٍ عِطْرِيَّةٍ.
أَزْهَارُهُ أَكْبَرُ مِنْ أَزْهَارِ الْغَاثِ غُولَانِيٍّ.
الْكُؤُوسُ الثَّمَرِيَّةُ غَيْرُ مُثَلَّمَةٌ حَتَّى الْقَاعِدَةِ،
تَحْمَلُ أَوْبَارًا شَائِكَةً وَمَعْقُوفَةً، مُنْبَسِطَةً.
يُزْهَرُ فِي حُزَيْرَانَ وَتَمُوزَ فِي الْأَرْضِي
الصَّوْنَانِيَّةِ، وَهُوَ نَبَاتٌ لُبْنَانِيٌّ نَادِرٌ مِنْ
المُفِيدِ حِمَايَتِهِ وَتَكَثِيرِهِ إِذَا أَمَكُنَ.

خَصَائِصُهُ هِيَ خَصَائِصُ الْغَاثِ غُولَانِيٍّ
ذَاتِهَا إِذَا لَمْ تَكُنْ أَفْضَلَ مِنْهُ؛ غَيْرَ أَنَّهُ مِنْ
الضَّرُورِيِّ جَدًّا تَصْفِيَّةٌ مُسْتَحْضِرَاتِهِ، مِنْ
نُقَاعَةٍ أَوْ نَقِيعٍ أَوْ سَوَى ذَلِكَ، تَصْفِيَّةٌ
جَيِّدَةٌ بِالْقُمَاشِ تَلَافِيًّا لِلأَوْبَارِ الَّتِي
تَكْسُوهُ فِي كَافَةِ أَقْسَامِهِ (أَطْلَبْ غَاثَ
غُولَانِيٍّ، المَعْجَمُ الْأَوَّلُ، صَفْحَةُ ١١٩،
رَقْمُ ١٩٠).

١٩٩- غُبَارُ الطَّلَعِ، لِقَاحُ، لَقَحُ

Pollen (E)

Pollen (F)

Blütenstaub (D)

غُبَارُ الطَّلَعِ أَوْ عِكْبَرٍ أَوْ صَوَاحٍ. حَبَّتُهُ
هِيَ الْجَدْرَةُ. وَهُوَ الْغُبَارُ الَّذِي يَنْشَأُ فِي
الْمِثْبَرِ أَي فِي الْجِزْءِ الْمَهْمِ الْأَعْلَى مِنْ
السَّدَاةِ فِي بَادِيَاتِ الزَّهْرِ. كَيْسُ اللَّقَاحِ
يَنْشَأُ فِي السَّدَاةِ وَيَحْتَوِي عَلَى حَبَّاتِ
اللَّقَاحِ. أَنْبُوبُ اللَّقَاحِ هُوَ الَّذِي يَحْصُلُ
مِنْ اسْتِطَالَةِ حَبَّةِ اللَّقَاحِ عِنْدَمَا تَقَعُ عَلَى
سِمَةِ الْمَدَقَّةِ لِلتَّلْقِيحِ. جَدْرَتُهُ تَتَكَوَّنُ مِنْ

١٩٨- غَاثٌ عَطِرٌ^(١) Odoriferous

agrimony (E)

Aigremoine odorante (F)

Wolliges agremonen (D)

Agrimonia odorata (S)

الْغَاثُ جِنْسُ نَبَاتَاتٍ مُعَمَّرَةٍ، مُنْتَصِبَةٍ،
مِنْ فَصِيلَةِ الْوَرْدِيَّاتِ، يَتَمَثَّلُ فِي لُبْنَانَ
بِنَوْعَيْنِ: الْغَاثُ الْغُولَانِيُّ الشَّهِيرُ
وَالْغَاثُ الْعَطِرُ الَّذِي يُضَاهِيهِ
بِالْخَصَائِصِ إِذَا لَمْ يَكُنْ أَفْضَلَ مِنْهُ.

الْغُولَانِيُّ نَبَاتٌ وَحِيدُ السَّاقِ أَوْ ذَوْ سَوْقٍ
قَلِيلَةِ السَّمَاكَةِ وَالْحُشُونَةِ. أَوْرَاقُهُ ذَاتُ
وُرَيْقَاتٍ بِيضَاوِيَّةٍ، حَادَّةٌ قَلِيلًا. ثَمَرَتُهُ
ذَاتُ كَأْسٍ مُثَلَّمَةٍ حَتَّى الْقَاعِدَةِ تَقْرِيبًا،
وَعُقْفَاتٌ مُنْتَصِبَةٌ. عَدِيمُ الرَّائِحَةِ.

الْعَطِرُ نَبَاتٌ مُتَعَدِّدُ السَّوْقِ الْحَشِينَةُ
السَّمِيكَةُ. أَوْرَاقُهُ وَوُرَيْقَاتُهُ طَوِيلَةٌ
وَحَادَّةٌ. ثَمَرَتُهُ ذَاتُ كَأْسٍ غَيْرِ مُثَلَّمَةٍ حَتَّى
الْقَاعِدَةِ وَعُقْفَاتٌ مُنْبَسِطَةٌ جَدًّا. غِدْدِيٌّ
وَعِطْرِيٌّ.

الْغَاثُ الْعَطِرُ نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ عَدِيدُ السَّوْقِ،
يَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٥٠ سَمًا، سَوْقُهُ سَمِيكَةٌ

(١) التَّسْمِيَةُ الْعَرَبِيَّةُ وَالْإِنْكَلِيزِيَّةُ وَالْفَرَنْسِيَّةُ لِلْمَوْلُفِ.

سائل سيتوبلازمي يحوي على جِبَلَتَيْن تُمَثِّلَان خَلِيَّتَيْن، الخلية الزائدة والخلية التناسلية. وقد تختلف الجدرّة شكلاً وحجماً ولوناً مع اختلاف الأجناس النباتية. غير أنه يغلب فيها الحجم الذريّ والشكل البيضويّ والكرويّ مع اللون الأصفر.

المُرَجَّبات - أنزيمات، هرمونات النمو الجسدي، ضروريات هامة، فيتامينات مختلفة (راجع الجدول).

الخصائص - مُعدنة، مُغذية، مُسكنة، مُوازنة عُضوية، مُزوّدة بالحويّة، غير سامّة، مساعِدة على النُمو وإطالة العمر، وقائيّ من التهابات הפרوستات، مجدّدة للفتوّة «مُشبّهة»، مقوية للشيوخ والمتعبين والحبالى، مزيلة للسموم الجسدية عامة. (راجع الملاحظة).

الاستعمال - النُمو الجسديّ، حالات الكسل الهضمي، التهابات المعى، داء العُصيّات الكولونية، إسهال وإمساك (تنظيم الأمعاء)، پروستات، فقر الدّم، حالات الوهن، نرفزة، أرق...

طرق الاستعمال - معالجات تبدأ خاصة من سنّ الأربعين وتكرّر مرّتين أو ثلاث مرّات، ولمدّة عشرين يوماً في السّنة. غبائر الطلع سهلة الوجود في أسواق المنتجات المُتخصّصة في الحُميات الغذائية في أوروبا، ولكنّها غير شائعة في بلادنا. إن تعاطي

علاجات سنويّة مجدّدة للشباب من غبائر الطلع تتوازي تماماً والعلاجات التي تتمّ باليخضور أو بالهلام الملكي، خاصّة للنساء وللرياضيين.

التركيب الوَسْطي لغبار الطَّلَع (ملغ في الغرام الواحد)، بالفيتامينات:

تيامين أي أنورين «ب١»: ٨، مُضادّ التهابيّ عَصَبِيّ. ريبوفلافين «ب٢»: ١٨. حامض نيكوتينيك «ب٣» أو «ب٣»: ١٥٠، مُضادّ للحُصاف أي داء الذرّة أي برّص إيطالي. بيريدوكسين «ب٦»: ٥، مُسكّن ومُوازن. حامض بَنْتوتانينيك «ب٥»: ٣٠. بيوتين «هـ»: «H»: ١٥، ٠. حامض فوليك «ب٩»: ٥، مُضادّ لفقر الدّم. لِكْتُوْفلافين «ب٢» في اللبّن أي الحليب: ١,٥. أكْزِيرُوْفُتُوْل أي فيتامين «أ» بكثرة: مُضادّ لِحْجَف العَيْن. فيتامين «ب٢»: ١٧، ثمين للتحوّلات الغذائية. فيتامين «ث»: ١٥٠ إلى ٤٥٠، مُضادّ لداء الحَفَر. فيتامين «د»: ٠,٤، أي كوليكالسيفارُول، مُضادّ للكساح. توكوفيرول «هـ»: «E»: ٠,٢٥، فيتامين الخصب والإخصاب. إينوزيتول أو إينوزيت (مجموعة ب): ٣٥، يستخرج من أوراق الجوز وأوراق المُرّان والفاصوليا الخضراء والبرّيّلا. فيتامين «ب١٢» أي سيانوكوبالامين المُضادّ لفقر الدّم.

ملاحظة - يشبه الأخصائون خصائص حُبوب الطلع الصحيّة بخصائص غدد

باسم Corme أو alise أي غَبِيرَة،
طعمها سُكْرِيّ عندما تصبح هَلُوطَة.

المُرْغَبَات - حامض تَفَاحِي، حامض
لَيْمُونِي، حامض دُرْدِي الخَمْر، بَكْتِين،
عَفَص.

الخصائص - مضادّة للإسهال.

الاستعمال - حالات الإسهال،
ديسنتيريا. الغُبَيْرَات تحتوي على
أعفاص.

طرق الاستعمال - لب الثمار، على
غرار الأكيدنيا، من ٢٠٠ إلى ٢٥٠
غرامًا في اليوم. نقيع الثمار أيضًا قابض
جداً. لحاء الغبيراء غني بالعفص ويمكن
استعماله نقيعًا مغلّيًا.

ملاحظة - يمكن الحصول من الغُبَيْرَات
(الثمار) على «نبيذ الإخاص» اللذيذ
الطعم (Poiré). ولقد ذكر فيرجيل في
قصيدته الرّيفيّة الثالثة، أنه كان يُصنع من
الغبيرات الحامضة شراب متخمر يشبه
النبيذ.

٢٠١- غرور Gargarismes (F)

غرور بناتي العقول، غرور ألوميني رَقْوَة
سولفات الألمينيوم ٥ غ
نقيع شعير ٣٠٠ غ
شراب دياكود السكري ٢٠ غ
يمكن جعل مقدار الشبّ إلى ٢٠ غ.
نضيف إليه غالبًا ٥٠ غرام من شراب

التذكير عند الأسماك Laitance، إذ إنها
بمثابة المنيّ النباتي الذكريّ. غبار الطلع،
كالطين، ليس بالخضار ولا بالفاكهة.
ولكنه «غذاء دواء» يصعب إدراجه على
أية لائحة من المنتجات التجارية. وهو
يقدم إلى جسم الإنسان عددًا من العناصر
الضرورية التي تفتقدها التغذية الحديثة في
غالب الأحيان. إن هذه العناصر تعمل
بتداؤب وتعاون كما جمعتها حكمة
الطبيعة، وليس باعتمادها بنسب كَيْفِيَّة،
كما هي الحال لعدد كبير من
المصنوعات الحديثة. واستطرادًا فإن
غبار الطلع لا يمكن تشبيهه بدواءٍ ما.
فهو قبل كل شيء، غذاء يقف غناه
الكبير حائلًا لاستهلاكه كيفما كان.

٢٠٠- غُبَيْرَاء مَبْدُولَة Common service tree (E)

Sorbier, Cormier, Alisier (F)

Echter Speierling (D)

Sorbus domestica (S)

شجرة جميلة قويّة الجذع من فصيلة
الوُرْدِيَّات تعلق نحو ٢٠ مترًا. أغصانها
أفقيّة، قويّة. فروعها ذات براعم مرّطاء
ودبّقة. أوراقها ريشيّة مفردة، مسنّنة، غير
مقوّرة، مرّطاء الصّفحة العليا، لبديّة
السفلى. إزهارها هرّميّ الشكل،
لبديّ. أزهارها ذات كأس تتحدّب
أجزاؤها إلى الخارج بعد نفّث الأزهار.
ثمرة إحصيّة الشكل، ٣ سم، خضراء،
ومن ثم بيّنة اللّون عند نضجها، تُعرف

غ ري

غرور مُيَوَّد

التوت أو العسل المورَّد. - بَحَّة، فقد الصوت.

ماء مقطر ٢٠٠ غ

يودور البوتاس ٠,٥ غ

صبغة اليود ٤ غ

غرور زئبقي

سليمانتي أكال ٠,٣ غ

نقيع الشعير ٥٠٠ غ

عسل مورَّد ٦٠ غ

غرور خمري عَقول

جوز العفص ٤ غ

قشور رمان ٤ غ

ورد أحمر ٤ غ

نبذ أحمر ١٢٥ غ

نحضر نقاعة ونضيف إلى السائل:

عسل مورَّد ٦٠ غ

حامض سولفوريك كمية كافية

يستعمل للتخمير بطريقة مستحبة.

٢٠٢- غُرَيَاء مُصَفِّص، لاصُوق

مُصَفِّص Collodion salicylé (F)

غرور مُلَيْن

حامض سالسليك ١٠ غ

أثير مُكحَّل كمية كافية

غُرَيَاء مطَّاطي ٩٠,٥ غ

نرطب الحامض السالسليك بواسطة

عدة نقاط من الأثير المكحلل؛ نضيف

العزتياء ونخض حتى الذوبان الكامل.

نحفظ في قارورة مقللة بعناية.

يستعمل كدواء كاوي خفيف على الثفن

والتآليل.

عسل أبيض ٥٠ غ

ماء مقطر كمية كافية

شعير مقشر ٥ غ

نغلي الشعير حتى يتفتح في كمية من

الماء تكفي للحصول على حوالي ٢٥٠

غرام من السائل المغلي؛ نُمرر على

قماشة دقيقة، نُريح السائل لحظات؛

نُضيف العسل ونكمل بواسطة الماء

للحصول على ٣٠٠ غرام من الغرور

(دستور ١٨٨٤).

غُرَيَاء باليودوفورم

يودوفورم ١ غ

غُرَيَاء مطَّاطية ٩ غ

نحل ونحفظ في قارورة تقفل جيِّداً.

دواء موضعي مطهر.

غرور مُهَيِّج

صبغة كينا ١٥ غ

شراب التوت السُّكري ١٥ غ

روح حشيشة الملاحق ٤ غ

نقاعة المريمية ١٨٠ غ

مُضَادٌّ لِلْكُدْمَةِ، وَمُصْرَفٌ. (واستبدل فيه الماء العاديّ بالماء الشَّرُوبِ).

غسول غليسيرين

بُورَق ٢ إلى ٤ غ
ماء ١٢٠ غ
غليسيرين ٣٠ غ
تشققات، خدوش، تفسخات الحلمة،
والشفاه، واللسان، والأيدي.

غسول غليسيرين مُدْرَح

روح نشادر عطريّ ١٥ غ
غليسيرين ٨ غ
صبغة الذّراح ٢ إلى ٤ غ
ماء ندى البحر المقطر ١٦٠ غ
لتنشيط تفريخ الشعر.

غَسُولُ غُولَانْد، مستحلب غولاند
التجميلي، ليكور غولاند

لوز مرّ ٩٠ غ
ماء ٥٠٠ غ
سليمانيّ أَكَّال ٠,٨ غ
ملح نشادر ١,٨ غ
كحول ١٥ غ
ماء كرز غاري ١٥ غ
إنّ دستور ١٨٨٤ يحذف تحضير هذا
الغسول، وكان دستور ١٨٦٦ يصف ما
يلي: سليمانيّ ١ غرام، ملح نشادر ١
غرام، مستحلب لوز مرّ ٤٨٠ غرامًا.
يوجد في كتب الوصفات مستحضرات
مختلفة تتقارب جدًّا من غسول غولاند.
نذكر منها:

الغسولات هي مُستحضرات مائيّة تكون
كحوليّة خفيفة في بعض الأحيان، تحتوي
على موادّ علاجيّة مُختلفة، بشكل محلول
أو مُعلّق، وتُخصّص لكي توضع على
البشرة أو على الأغشية المُخاطيّة. وهي
لا تختلف عن التّبخيرات إلّا بطريقة
استعمالها.

يُرد تحديد الغسولات في الإصدار
التاسع للفرماكوبيا الفرنسيّة. بينما يصف
كتاب الوصفات الوطنيّ أسنات الرّصاص
القاعديّ فقط.

إنّ التّركيبات الواردة أدناه هي لذكرى
التاريخ.

غسول أسنات الرصاص القاعدي، ماء
أبيض

تحت أسنات الرصاص السائل ٢٠ غ
ماء عاديّ ٩٨٠ غ
نمزج.
سائل لبنيّ يجب حركه عند الاستعمال
(دستور).

استعمل كمصرف في الرضات
والكدمات والصّاحات والمّلخات
والتواءات المفاصل.

نظام الجدول Régime du tableau C

إنّ هذه التّركيبة، التي ذُكرت في دستور
أدوية ١٩٦٥، أعيد ذكرها في كتاب
الوصفات لعام ١٩٧٤، الذي يشير إلى
تفاعلاتها التّحديديّة، ويُصنّفها كدواء

غ ف ث

غسول مهيج (مستشفى مار لويس)

نشادر سائل ٨ غ
دهن تربنتين ٢٥ غ
كحول مكوفر ١٢٥ غ

فرك وتمسيد فروة الرأس ضد القرع.
نرفع أحياناً مقادير النشادر ودهن
التربنتين. لم يزل هذا الغسول يوصف
حالياً.

غسول مهيج إنكليزي

كحول ٩٠ درجة ٥٠٠ غ
خل مقطر ٥٠٠ غ
ملح نشادر ٣٠ غ

روماتيزم، شلل.

٢٠٤ - عَفَث مَثْقُوب الْوَرَق^(١)

Herbe à la fièvre, Herbe parfaite (F)

Eupatorium perfoliatum (S)

نبات من فصيلة المُرْجَبَات يَتَمَتَّع بشهرة
واسعة في الولايات المتَّحدة الأمريكية
بالخصائص التَّالِيَّة: مُقَوِّية، مُبَوِّلة،
مُعَرِّقة، مُسَهِّلة قُوَّة حسب المقادير.

١ - مستحلب دونكان الزئبقي، الذي
يصنع من: لوز مُرّ ٥٠ غ، ماء مقطر
٥٠٠ غ، بيكلورور الزئبق ١,٣٠ غ؛

٢ - مزيج يَبْتّ لتحضير الغسولات،
المحضر من: حامض سيانهيدريك طبي
٨ غ، سليماني أگال ١,٠ غ، مستحلب لوز
مرّ ٣٠٠ غ؛

٣ - مستحضر سِيَمَرْلِنَغ التجميلي،
المركب من: لوز حلو ٣٠ غ، لوز مُرّ
١٥ غ، ماء كرز مقطر ٣٠٠ غ، بيكلورور
الزئبق ٣,٠ غ، صبغة بنجوان ٢٠ غ، عصير
حامض ١٥ غ؛

٤ - ماء كَلِيدُور، مستحضر إنكليزي مُبرَّأ
كغسول غولاند ولكن تركيبته مجهولة.

إن غسول غولاند، الذي سُمِّي هكذا
من مخترعه، يتمتع في إنكلترة منذ أكثر
من مئة سنة بشهرة واسعة جداً كدواء
وكمستحضر تجميلي. عندما نريد
استعماله نخض القنينة، نبلل قماشة
ونغسل بها الجزء المصاب. في بعض
الحالات نترك الكمادة مكانها. أما
للنظافة فنخففه بالماء.

غسول قلوي

كربونات البوتاسيوم ٥٠ غ
ماء ١٠٠٠ غ

نذوب ونضفي (دستور ١٨٦٦).

٢٠٥- عَفَث نَدْعِي الْوَرَق، ميكانيا
غواكو، غواكو، هواكو^(١)

الوحيد المُستعمل في الطب من ذلك
النبات.

Guaco, Huaco (E)

Mikanie Guaco, Eupatoire à feuilles
de sarriette, Guaco, Huaco (F)

Eupatorium satuireiæfolium (S)

الخصائص والاستعمال - وجد فوريه
في السوق والأوراق مادة راتنجانية مرّة
تُدعى غوايسين Guacine. نُصِح بنقيع
القشرة والأوراق في علاجات موضعية
ضِدَّ السَّفْلِس (فَنَسَان غَوْمَز)، وعلاج
نوعِي خاصّ ضِدَّ الكَلَب (هاوكنغز)،
ولمحاربة الكوليرا (شَابَرْت)؛ وفي
معالجة الروماتيزم. ونُصِح، للاستعمال
الداخلي، بنقاعة ٢٠ بالألف، وبصبغة
كحولية من ٥ أجزاء من الروم أو من
ماء الحياة مقابل جزء واحد من الساق،
وبخليط مُؤَثِّر؛ ونُصِح، للاستعمال
الخارجي، بالصّبغات المؤثيرة
والصّبغات الكحولية في تمسيدات
وفزك، وبالتّقيع المُركّز وبعصير النّبات
الطّازج.

إن هذا النّبات قد يكون فعّالاً جدّاً ضِدَّ
الأكزيميا وضِدَّ الآكلة والأكّال والحُكّاك
والهَرَشَان. مسحوق من غرام واحد إلى
أربعة في اليوم. مُستخلص مائع غرام
واحد مرة واحدة، أربع غرامات في
اليوم. صبغة من ٣ إلى ٩ غرامات في
اليوم بمقادير صغيرة تُكرّر غالباً.

ملاحظة - تُستبدل في الأسواق أحياناً
سوق الغواكو بسوق أنواع الأرسثولوخية
أو بسوق الباريرا برفا. إن النّباتات القويّة
العطر المُستحبّ التي استعملت على أنّها
غواكو تنتمي كلها، حسبما يقول

يُطلق اسم غواكو أو هواكو، في أميركا
الوسطى والجنوبية، وفي الهند الغربية،
على أنواع مُختلفة من العَفَث
Eupatorium، وهي أنواع من فصيلة
المُرغبات وقسم ميكانيا، سوقها مُلتفة،
يُستعمل عُصارتها سكّان البلاد الأصليين
(عبيد غرناطة الجديدة، هنود المكسيك)
لحماية أنفسهم من لدغ الأفاعي السامة؛
وذلك بإجراء تمسيدات وفزك بواسطة
الجذر المُقطّر في ماء الحياة؛ أو
بواسطة العصير الممزوج بالروم. إن
هذه الميزة الخاصة بالغواكو، والتي كان
أول من عرّف بها موتيس من سانتافييه، قد
أكّدها كلُّ من دوهمبولت وبُونبَلاند،
وهما يُعتبران أن الغواكو الحقيقي الذي
يُستعمله الهنود هو الميكانيا غواكو
Mikania Guaco Willd. وهو نوع
عارش، يوجد منه في الأسواق خليط
من السوق والأوراق والأزهار؛ أمّا
الأولى فهي وحدها تقريباً المُستعملة في
الطب. وأنه من الخطأ ما يذكره بعض
المراجع من أن الأوراق هي القسم
(١) النّبات العربية والتسمية الفرنسية الثانية
للمؤلّف.

غ ي ا
٢٠٧- غَيَاكُول سُولفُونَات البوتاسيوم،
Sulfogaiacol (F) Gaïacol sulfonate de potassium,

$C_7H_7O_5SK=242,3$.

مسحوق بلّوريّ أو بلّورات عديمة اللّون رائحتها رائحة الغيّاكول الخفيفة، طعمه مرّ؛ يذوب جدًّا في الماء (٥ أجزاء ماء بارد أو جزء واحد ماء غال)، يذوب في ٣٥٠ جزء كحول أثيليك؛ لا يذوب في الأثير. يحتوي على ٥١,٢٢ جزء من الغيّاكول وعلى ١٦,١٤ من البوتاسيوم بالمئة. يحتوي السولفوغياكول كحدّ أدنى على ٨٢,٦٪ وكحدّ أقصى على ٨٦٪ حامض غيّاكوسولفونيك، يُحسب بالنسبة للمادة الالامائية. يمكنه أن يحتوي على نسبة خفيفة جدًّا من ملح بوتاسيّي.

الاستعمال - شراب سولفوغياكول للسكري.

إن شراب غيّاكول سولفونيات البوتاسيوم أو شراب سولفوغياكول بنسبة ٥٪ يوجد في كتاب الوصفات الفرنسيّ الوطنيّ عام ١٩٧٤.

إن السولفوغياكول هو واحد من مرّكبات عدد كبير جدًّا من المُستحضرات الصيدليّة مع الأوكاليتول والمُطهّرات التنفسيّة. نذكر على سبيل المثال برومبأكس، كمفونومين، أوكاليتين، نيوكوديون، بولموتبول، إلخ.

غيورت، إلى جنس أريستولوخية. وإن النبتة التي تُشكّل حتى اليوم القسم الأكبر من الغواكو التجاريّ هي الأريستولوخية الصنّجيّة^(١) Aristolochia cymbifera Mart التي تُعرّف في البرازيل باسم Milhomens.

٢٠٦- غلوكوز سائل
Glucose liquide (F)

الغلوكوز السائل هو محلول مائيّ مُكرّر بواسطة د - غلوكوز، ومُلتوز وسُكّريات ذات أوزان ذريّة أعلى، شنيطة Polymères د - غلوكوز، تحصل بتحليل النشاء الغذائيّ التّقيّ تحليلًا مُتحفّظًا.

يحتوي الغلوكوز السائل على ٢٥٪ كحدّ أدنى من السكاكر المُحلّلة كيميائيّة، المُعبّرة بالغلوكوز الالامائيّ والمَحسوبة بالنسبة للمادة المُحفّفة؛ بعد التّحليل المائيّ، يحتوي منها على ٧٥٪ كحدّ أدنى.

المواصفات - سائل سميك جدًّا، يُسحبُ خيوطًا بالجذب، شفاف، عديم اللّون إلى مُصفرّ اللّون الخفيف جدًّا، عديم الرائحة، طعمه سُكّريّ خفيف. يذوب في الماء، قليل الذّوبان جدًّا في الكحول.

يُستعمل في تحضير معاجين مخزنيّة.

(١) التسمية العربيّة للمؤلّف.

غ ي ا

طريقة الاستعمال - أوصي باستعماله
ضدَّ السَّلِّ بمقادير من ٢ إلى ٦ غ في
شراب سُكَّرِي، في أقراص أو
مضغوطات من ٠,٥٠ غ وفي حقن
شَرَجِيَّة. إنه ليس سامًّا ولا يهَيِّج
المجاري الهضميَّة.
مقادير الفرماكوبيا الحديثة

المقادير الاعتيادية للبالغين: ٠,٥٠ غ
للجرعة، ٢ غ لكل ٢٤ ساعة.
إن غياكول سولفونات الكلسيوم
«Gaiacyl» وتتراغياكولات الكلسيوم
«Galcigal» كانت ولم تزل تستعمل في
البلاد الجرمانية. إنها أقل عملاً كاويًا
من الغياكول.

ف

الحيواني المنقى في إزالة لَوْن بعض
المُستحضرات العِلاجية؛ وتكون قُوته
المُزيله للوْن أقوى على الساخن منها
على البارد؛ وتكون أشدَّ فعلاً في
الليكورات المُعادلة ممّا تكون عليه في
الليكورات القلوية. ويتحلّى أيضاً
بخاصية تثبيت موادّ مُختلفة، مثال بعض
المُركبات المعدنية، والستريكنين،
والديجيتالين، إلخ. ولكن كافة هذه
المواد بالإضافة إلى المواد الملونة
ذاتها، تبقى من دون تفكك، فيمكن
بالتالي استعادتها من الفحم الحيواني
بواسطة حالّ ملائم. يُحفظ الفحم
الحيواني المنقى في قارورات مقفلة
تلافياً لامتناس الرطوبة والغازات
الجوية.

الخصائص والاستعمال - كان
البروفسور سان جاك أول من استعمل
الفحم الحيواني المنقى في الطب
البشري بعد الأبحاث التجريبية التي قام
بها البروفسور كوشلان. وكان يقوم بذلك
في زُرقات ضموريدية من محلول مُعلّق
من الفحم الحيواني (كربون ضمن
الوريد I.V.C). إن تلك المحاليل
المُعلّقة تعمل كمضادة للعدوى على
غرار عدد كبير من المواد العروائية.

عام ١٩٣٥ نصّح الدكتور مَنترال
Ménérel باستعمال الفحم النباتي
المُفعل بدلاً من الحيواني المنقى لأن
نخله الانتقائي كان يُؤدي إلى فصل

٢٠٨- فحم حيواني منقى، أسود حيواني
Charbon animal purifié, Noir
animal purifié (F)

فحم حيواني مسحوق (٢٢) ١ كلغ
حامض كلورهدريك مخزني ١ كلغ
ماء مُقطّر ٤ ل

دستور أدوية ١٩٦٥. ينتج الفحم
الحيواني المنقى من الفحم الحيواني
المغسول.

نحلّ الفحم بالماء في إناء أو برزنية
سعتها ١٠ لترات. نُضيف الحامض
رويداً رويداً ونُحرّك باستمرار. نترك
الكل طوال ١٢ ساعة. نُحرّك من وقت
إلى آخر. نترك المزيج يتركّد. نُصفّق
ونغسل بالماء المُقطّر الساخن حتى لا
يعود ماء الغسيل يُعطي تفاعلاً حامضاً
وأن لا يضطرب من جرّاء محلول من
نترات الفضة NO_3Ag . نَسكب على
قماش، نُصقي ونُجفّف. نُسخن المواد
الحاصلة في المِحم بحوالي درجة ١٥٠
سخ؛ نُمرّر على منخل حرير ونحفظ في
قارورة محكمة.

ملاحظات الكودكس - يُستعمل الفحم

نبات معمر قويّ يعلو من ١٥٠ إلى ٢٠٠ سم. أوراقه متعاقبة، بسيطة، بيضيّة الشّكل السنانيّ. رؤسائه عذقيّة التّجميع الواسع. أزهاره أنبوبيّة، خماسيّة السيور، ثنائيّة الأرقام المتطاوله المخرزيّة الرّأس. أكناته مُزوّات ومقطومة. مهده الهيمالايا.

الخصائص والاستعمال - نبات مُرّ طارد للذود خاصة بشماره. قيل عن أنواع هذا الجنس عامة أن جذورها دافعة للحمّى، مقبئة، طاردة للذود؛ وأن أوراقها وأزهارها تُستعمل استعمال الشاي.

Sarsaparilla (E)

٢١٠- فُشاغ

Salsepareille (F)

Stechwinde (D)

Smilax (S)

يُتفق على اعتبار قسم الفُشاغ القشريّ أنه أكثر فعالية من المديثوليوم^(٢) Méditullium. أجود فُشاغ هو الذي يكون طعمه أقوى من سواه وأكثر إغشاء.

المُرْكبات - يحتوي الفُشاغ على بقايا زيت دهنيّ، نشاء، راتنج، وعلى ٥٪ صابونوسيدات ستيرويديّة Stéroïdiques

(هرمونيات): البارلين، السميلاصابونين، السّرصابونين الذي تشطره الحوامض المعدنيّة إلى غلوكوز

(٢) التسمية العربيّة للمؤلّف.

الحبوب الزائدة الحجم عن الحبوب الناقصة الحجم بشكل أسهل، ذلك أن الأولى تُسبب السّدات والضّمات، والثانية تسبب التّصادّات.

إن عمل الفحم المضادّ للعدوى ضمن الوريد (I.V.C.) يبدو عامًّا جدًّا، ولذلك يُنصح به في حال الإصابات النّفاسيّة، وحالات خَمَج الدم أي تعفنه أو تسّمه، وفي حال اعتلالات المفاصل والروماتيزم المفصلي الحاد، وفي الأمراض الجلديّة. كما يُجيز تأثيره المضادّ للسمّ Antitoxique استعماله، بالاشتراك مع الستركنين أم لا، في حال التّسبيخ البريُتوريّ أي الغيبوبة العميقة المتسببة عن الأدوية البريُتوريّة. ويُعطى الفحم كمضادّ للسمّ مثلاً، بمقدار ٥ إلى ٣٠ غرامًا عن طريق الفم.

٢٠٩- فَرُونِيّة طاردة للذود، رُغل طارد

للذود^(١) Vernonia vermifuge (E)

Vernonie vermifuge, Conyze vermifuge (F)

Wurmabführendvernonia (D)

Vernonia anthelminthica, Conyza anthelminthica, Baccharoides ascari-cida (S)

جنس نباتات مُعمّرة من فصيلة المُرْكبات معقودة التّعريف على اسم البوتاني فرُنون. القرنونية الطاردة للذود

(١) كل التسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينيّة.

وإلى سَرَصابوجانين . وبالعَرَض . ولكي يسهل شقّه نرشه ببعض

الماء أو ندعه القبول بعض الوقت . إن أهم أصناف الفشاغ الكاذب هي جذر سُعادى الرّمال^(١) Carex arenarial L. الذي يُعرف بفشاغ ألمانيا والذي أعيد تسجيله في الإصدار التاسع للفرماكوپيا الفرنسية ،

وجذر «باهرة كوبا»^(١) Agave cubensis Jacq. وجذر الأرابية العارية Aralia nudicaulis L. وجذر بَلَخِيَّة الهند^(١) Periploca indica L. وحتى جذر الوَقْل الخاشع Chamærops humilis L.

٢١١- فُشاغ صِينِي China smilax,

Chinese root (E)

Squine, Smilax de Chine, Salsepareille squine, Esquine, Racine de

Chine (F)

Chinastechwinde, Chinawurzel (D)

Smilax china (S)

نبات مُعمَّر من فصيلة الزُّبَقِيَّات . ساقه ليفة قليلة الشوك . أوراقه بيضية الشكل ، قلبية القاعدة ، مُستدقة الرأس ، نصلها جامد النسيج الأخضر اللامع ، عادم الشوك . جذره وتدّي الشكل تكتنفه بعض العسائل المستطيلة الحمراء اللون المأكولة . جذوره أو بالحري ريزوماته تصل الأسواق من الصين واليابان ، وتقع في قطع كبيرة ومتدرّنة كالبطاطا ؛ وتكون في بعض الأحيان متطاولة

طريقة الاستعمال - مسحوق من ٣ إلى ١٠ ؛ مستخلص مائي من ٠,٥ إلى ٢ ، مستخلص كحولي من ٠,٥ إلى ٤ ؛ مستخلص مائع من ٤ إلى ١٢ ؛ شراب بسيط أو مرّكب من ٢٠ إلى ١٠٠ ؛ نبيذ بسيط أو مرّكب (دهن مرّكب) من ٢٠ إلى ١٠٠ ، صبغة (دستور ١٩٣٧) من ٥ إلى ١٥ غرامًا ؛ نقيع ٥٠ بالألف .

زهورات تحضر بالنقاعة الساخنة الطويلة الأمد : Digestion .

يشتهر الفشاغ أنّه أفعل بكثير وهو غَضّ ممّا إذا كان مُجفّفًا . لذلك يستعمل في بلاده الأصلية Per Os ، وبنوع خاص في نقيع مغليّ ، ضدّ السفلس والأمراض الجلدية . مستحضر كبير الانتشار في أمريكا باسم «فشاغ بريستول» ، هو عبارة عن نقاعة فشاغ مُكحّلة بعض الشيء ومشحونة بالحامض الكربونيّ ممّا يجعلها مشروبًا غازيًا .

لكي يدخل الفشاغ في هذه المستحضرات ، أو لكي يُسَلَّم كما هو ، يجب أن يُشَق طوليًا ، ومن ثم يُقطع

الشكل المسطح، بنية اللون الخارجي، متوردة الباطن، ويكون نسيجها تارة راتنجي متراص وصلب جداً، وطوراً خفيف وإسفنجي. وهي قطع عديمة الرائحة وطعمها حريف.

المُرْكَبات - عقص، راتنج، صابونينات.

٢١٣- فص الحمار الحَرْشَفِي، أَفْسُون حَرْشَفِي الشكل، قَنْدَرِيس لُبْنَانِي، أَفْسُون نَدِيفِي^(٢)

الخصائص - مُنَقَّ، أُعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي الْفَرْمَاكُوبِيَا عَامَ ١٩٧٦.

Cardoon's shape donkey-fart, Cardoon's shape onopordon, Lebanese donkey-fart (E)

الاستعمال - في كل الحالات التي يُستعمل فيها الفُشَاغ السَّهْمِي.

Onopordon carduiforme, Onopordon floconneux, Onopordon du Liban (F)
Flockig eselfurz, Libanesisch eselfurz (D)

طريقة الاستعمال - مستخلص مائي بمقدار ٠,٢٠ غ إلى غرامين في اليوم.

Onopordum carduiforme, Onopordum floccosum, Onopordum libanoticum, Onopordum tel-avivense (S)

٢١٢- فص الحمار^(١)

Donkey-fart (E)

Pet d'âne (F)

Eselfurz (D)

Onopordum 1 (S)

نبات مُحول عَنْكَبُوتِي الكسَاء أَطْحَل اللَّوْن قَدْ يَنْخَطِي الْمِتْر. ساقه مُتَّصِبَة، قَلِيلَة التَّفْرُوع الهَامِي، قَصِيرَة الْجَنَاح، شَائِكَة عَلَى كَامِل طَوْلِهَا. أَوْرَاقُه رِشِيَّة التَّقْسِيم إِلَى سُدْفَات شَائِكَة جَدًّا. قَطْر رُؤْسَاتِه مِنْ ٣ إِلَى ٥ سَم مِنْ دُون الْأَشْوَاك. قُنَابَات الْقَلَاة لَا تَنْخَطِي ٥ مِلْم فِي عَرْض قَاعِدَتِهَا، تَسْتَطِيل إِلَى شُوكَة ضَيْقَة يَبْلُغ طَوْلِهَا ٢ سَم وَأَكْثَر.

جنس نباتات مُحولَة مِنْ أُنبُوبِيَّات الزَّهْر وَفَصِيلَة الْمُرْكَبَات، شَائِكَة جَدًّا وَغَالِبًا مَا تَكُون كَبِيرَة الْقَدِّ. رُؤْسَاتِهَا فَرْدِيَّة أَوْ عِدْقِيَّة التَّجْمِيع، ضُرْبِيَّة، عَدِيدَة الْأَزْهَار. قُنَابَاتِهَا كَامِلَة تَمَامًا، مُتْرَاكِبَة، شَائِكَة أَوْ مُسْتَدَقَّة الرَّأْس. قَرَصِهَا لِحْمِي بَعْض الشَّيْءِ وَمُنْخَرَب. التَّاج مَفْتُوح. خَبُوط الْأَسْدِيَّة مَرَّطَاء وَحُرَّة. الْأَكْنَات مَرَّطَاء، رُبَاعِيَّة الرُّوَايَا. الْفُتْرُوعَة مُعْبِلَة، حَرَاثَرهَا خَشِنَة

(٢) كل التسميات للمؤلف ما عدا التسمية العربية الأولى والتسميات اللاتينية.

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

Voa-Fotsy (E)
Voa-Fotsy (F)
Voa-Fotsy (D)
Aphloia sp. (S)

إلى هذا العقار كل من هاكل عام ١٩٠٩، شوفالييه ودندريو عام ١٩١٠، إلخ. عزل ر. باريس عام ١٩٤٢، من الأوراق تتراهدروكسي فلافون متبلر، دُعي أفلويدول، ونسب إليه جزئياً عمل الأوراق. الطب الشعبي يستعمل الأوراق ضد إصابات مختلفة: الحبن، الاستسقاء، التعقبة وحرقه البول؛ القشرة قد تكون مقيئة، ولكن عملها الأساسي هو الحصى الصفراوية الدموية البيلة، التي يصلها الأطباء عادة بالملايا.

طريقة الاستعمال - يُعطى المريض عدة كبايات في اليوم، وقدر ما يريد، من نقيع ٣٠ إلى ٥٠ غ وراق في لتر ماء؛ يمكن إعطاء النقيع ذاته في حقن شرجية، ولكن يُنصح بعدم إعطاء الكينين طوال فترة الثوبة (وإذا لزم الأمر يُسمح بشرب خمر الكينينا). لهذه المعالجة تأثيرات مُدرة للصفراء، مسهلة وتبدل مظهر البول بسرعة ملحوظة. تعطى نقاعة بنسبة ١٠ بالألف، وصبغة يؤخذ منها ٢ إلى ١٠ غ، ومستخلص مائع من ١ إلى ٣ غ. وبالتعميم، نُصح بمستحضر يدعى أفلوين وتشترك فيه الأوراق مع نباتات أخرى، وهو مستحضر يُخصّص لاتقاء الاضطرابات الدورية الدموية أو محاربتها.

الفوافوتسي هي أوراق تأتي من أنواع مختلفة من جنس أفلويافصيلة النغصيات، مهدها مدغشقر، وجزر المحيط الهندي وبعض جبال أفريقيا الشرقية. إن كلمة فوافوتسي هي تعبير ملغاشي يعني «ثمار بيضاء» بسبب العنبيات الصغيرة العديدة التي تغطي فروع الشجرة في موسم النضج، وهي عنبيات مأكولة. الشجيرات لا تتخطى ٣ أمتار؛ أزهارها صغيرة جداً، أوراقها من ٢ إلى ٤ سم، سنانية، حادة الرأس، مُقرضة الحوافي بعض الشيء.

يبدو أن الملغاشيين يستعملون عدة أنواع للتداوي، منها:

- *Aphloia mauritiana* Baker (Syn.: *Aphloia theaformis* Benn., *Neumannia theaformis* A.Rich. et variété *integrifolia* Benn.).
- *Aphloia madagascariensis* Clos
- *Aphloia minima* Bak.

وهم يفضلون الضرب الصغير الورق، ويستعملون الأوراق النصف مجففة ذلك أن التجفيف يذهب بقسم من الخصائص الطبية.

٢١٨- فول إينياس، سترينكوس إينياس
 St. ignatus bean (E)
 Fève de Saint-Ignace, Strychnos
 ignatier, Vomiquier amer (F)
 Bittere ignatie, Ignatienbaum (D)
 Strychnos ignatii, Ignatia amara (S)

جَنَبَة عارِشة سَرْعِيَّة من فَصيلة اللُّوغانيَّات. أوراقها بِيضِيَّة الشَّكْل مُستدَقَّة الطَّرْف. أزهارها بيضاء. ثمارها كُرُوِيَّة بحجم البرتقال الصَّغير، طولها من ٢ إلى ٣ سم وعرضها ١٥ إلى ٢٠ ملم. الفول غير منتظم ومُشوَّه الشَّكْل بسبب الضَّغط المتبادل بين البزور داخل الثَّمرة، وهذا ما يُشكِّل عِدَّة وجوه مسطَّحة. وجه الثَّمرة قاتم اللُّون البُنِّي أو كامد اللُّون البُنِّي، مُبرَعَل المظهر أو دقيق التَّحُيب، مُرَخَّم ببقع مرْدُّها إلى الأوبار. على أحد طرفي الثَّمرة سُرة ظاهرة جيِّداً. أما السُّويداء التي تحيط بجنين نباتي صغير وجالس، فهي قَرْنِيَّة القِوام، بُنيَّة اللُّون. إذا عولجت الثَّمرة بالماء الغالي الذي ينفخها ويُلينها، فإنها تشر رائحة تُرابيَّة وغير مُستحَبَّة، بزورها من ١٠ إلى ١٢، يعلوها زغب هُلبيِّي الشَّكْل. إن طعم فول إينياس شديد المرارة وسامَّ الخصائص أكثر من خصائص جوز القيء.

المُرْكَبات - يحتوي فول إينياس على سترينكين، وبروسين مشتركين مع حامض إينيازوريك؛ تتوزع القَلويدات على كافة خلايا السُّويداء. يُعطي هذا السُّويداء،

٢١٧- فواكنغا أفريقيًا، فواكنغا
 African Voacanga,^(١)
 Thouarsi's Voacanga (E)
 Voacanga d'Afrique, Voacanga de
 Thouarsi (F)
 Afrikanischer Voacanga, Thouarsi-
 sche Voacanga (D)
 Voacanga africana, Voacanga
 Thouarsii (S)

نبات طبِّي من فصيلة الدَّفليَّات مهده غينيا، منه نوعان: الأفريقي والثوارسي المنفرج. قام بدراسة هذين النوعين، وبالوقت ذاته تقريبًا، كلُّ من كوفوفيليه وغوتارل وجانو في فرنسا، عام ١٩٥٥؛ وكلُّ من لبار وجيلو في بلجيكا.

المُرْكَبات - أشار المؤلفون أعلاه إلى وجود نسبة ١ إلى ٣,٥ بالألف من القَلويدات التي تمَّ الحصول عليها بحالتها المُتبلِّرة، في قشور الجذع والجذور: فواكامين، فواكنغين، فُوبتوزين Vobtusine.

الخصائص - كشفت الدراسات الفرماكوديناميَّة أنَّها قلويدات مُهَبَّطة للتوتُّر الشَّرِياني، وبالإضافة إلى ذلك، إن قَلويدات فواكنغا أفريقيًا هي مُقويَّة قلبية بَطْيِيَّة تعمل مباشرة على عضلة القلب. إن تأثيرات هذه القَلويدات القلبية والدورية الدَّمويَّة هي مشابهة لتأثيرات الهيتروسيدات المقويَّة للقلب.

(١) التَّسميتان العربيَّتان للمؤلف.

على غرار سُويداء جوز القيين، بالتَّحليل المائيّ مع حامض سولفوريك بنسبة ٣٪، مَنُوز وغلَّكُتُوز. ومن المحتمل وجود مختلف أنواع المَنانَات والغلَّكُتانات ذات الوزن الذريّ المختلف، في البزور. أما لتعبير القِلويدات في فول إينياس فيتم التَّقْيِد بما جاء عن ذلك في مقال جوز القيين.

سام. - جدول A Toxique.

٢١٩- فُول كَالابَار Calabar bean (E)
Fève de Calabar, Physostigma véne-
neux (F)
Kalabarbohne (D)
Physostigma venenosum (S)

نبات عارش من فصيلة القَرَنِيَّات الفَرَاشِيَّة يَنبَت في أفريقيا الغربيَّة عامَّة، وعلى ساحل كالابار في نيجيريا بنوع خاص. ساقه ليفيَّة سماكتها ٥ سم تعلو حتى ١٥ مترًا؛ يَمَيِّز هذا النَّبات بِسَمَتِهِ المُتَفِيحَةِ الشَّكْلِ الهَلَالِيّ (الاسم العِلْمِيّ من كلمتين بمعنى نَفْح، سِمَة). أوراقه عريضة، مُتَعاقِبة، مُثَلَّثَة، أزهاره فراشيَّة الشَّكْلِ، عُنقوديَّة التَّجمِيع المُتَدَلِّي.

الثَّمرة قَرْن قَاتِم اللَّون البُنِّيّ، طوله من ١٥ إلى ٢٠ سم، يحتوي على ٣ حبوب أو فُولات لونها كالشوكولاته، طولها من ٢ إلى ٤ سم، عرضها من ١٠ إلى ١٥ ملم وتزن حوالى ٣ غرامات؛ وهي عديمة الطَّعم، عديمة الرِّائحَة، سطحها ملس أو قليل التَّحْبُّب، لونها بُنِّيّ شوكولا.

إن فول إينياس وجوز القيين يحتويان على الكميَّة ذاتها تقريبًا (٢,٥٠٪) من القِلويدات العامَّة. ولكن فول إينياس هو الأفعل من هذين العقارين لأنَّه يُوجد، في مجمل قِلويداته العامَّة، حوالى مرتان أكثر من الستريكنين مما في قِلويدات جوز القيين.

الخصائص - إن خصائص فول إينياس واستعمالاته هي ذاتها خصائص واستعمالات جوز القيين والستريكنين. وذكر أنها مُقويَّة، مُشهيَّة، هاضمة، وهي تريباق ضدَّ المنومات البريتوريَّة.

الاستعمال - وَهَن، كسل المعدة، سِيلان مَنَوِيّ، سَلَس بُول ليليّ، شَلَل كُحوليّ، تَسُمُّ بالمهدِّثات والمنومات البريتوريَّة.

طريقة الاستعمال - مسحوق البزور ٠,٠٢ إلى ١,٠ غ في أقراص أو بيلولات؛ المقادير القصوى حسب دستور الأدوية ١,٠ غ لجرعة واحدة، ٣,٠ غ لكل ٢٤ ساعة للبالغين. وهو يستعمل فقط لتحضير نقاط بُوميه المرَّة (صبغة فول إينياس المركَّبة) التي يساوي

أُعيد تسجيلها في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥ .
 هناك ضرب من نوع متقارب جدًا من فول كالابار تُطلق عليه تسمية: *Physostigma macrocarpum* تكون حَبَّتِه نسيبًا أقلَّ عرضًا وأكثر طولًا . يكون طرف هذه الحبوب المحدّب مُخترقًا طوليًّا بثلم أسود (سُرّة) بارز جدًا ومالس جدًا يبلغ عرضه ٢ ملم . وهو معقوف على شكل مِزراب ومُطرّز بنوع من التواء مع شريط وسطيّ رقيق .
 ويكون الطّرف الآخر مستقيمًا تقريبًا . وتبرز على الطّرف الأكبر حجمًا فجوة صغيرة هي السّم (ثقب البيضة النباتيّة) .
 وتتألّف اللّوزة من فلقتين بيضاويتيّ اللّون، كبيرتي الحجم، مُحدّبتين - مُقعّرتين، تبرز فجوة ظاهرة بين سطحيهما البطنيّين . إن هاتين الفلقتين، الطّحينيّتي المظهر، المملوءتين بالنشاء، هما مندمجتان متماسكتان، لا يمكن حزّهما بالظفر الذي يترك عليهما أثرًا لامعًا فقط . الفولة الجافة تطفو على الماء؛ طعمها خفيف، رائحتها معدومة وهي باردة؛ ولكنها تنشر، بتأثير الحرارة، رائحة حامزة بعض الشيء .
سام . - جدول A - Toxique.
الخصائص العلاجيّة - وصف هذا الفول الدكتور دانيال عام ١٨٤٦ في إنكلترة، ودرسه من الناحية السّميّة، عام ١٨٥٥، كريستسون الذي لاحظ أن عمله يرتكز على شلل القلب؛ وكان هذا الفول

يُستخدم في مقاطعة كالابار قديمًا كفول تجربة أو امتحان Ordeal bean, Fève d'épreuve يُسمّيه أهل تلك المنطقة شعبيًّا أزارا éséré؛ وكان المُتّهمون بجريمة يُخضعون لتجربة قوّته السامة بهدف تقرير براءتهم أو ذنبهم . تحتوي تلك الفولة بالحقيقة على قلويد بُنيّ اللّون الأصفر، عديم الشّكل، سامّ جدًا، دعاه كل من جُونست وهَسّ فيزوستيغمين، ودعاه سواهما أزارين الذي اشتهر، كالقول ومستخلصه الكحولي، بخاصة تقليص البؤبؤ . وهو مُعاكس الأتروبين والبلادون . إن تأثيره هذا يحدث إذا أعطيناه بالضم أو موضعيًّا . إن طريقة استعماله الموضعيّ الأكثر شيوعًا في الماضي كانت في ما يُسمّى الورق المُكلّبر^(١) Papier Calabrisé أو ورق كالابار، وهو مصنوع من ورق برّزاليوس Berzélius المشبع بحلول من مُستخلص فول كالابار؛ يُقسّم ذلك الورق إلى قطع من سم واحد وإلى قطع من أعشار السّم المربع؛ يحتوي كل سم^٢ على ٢ ملغ من المستخلص . إستبدل هارت الورق بالجيلاتين فصنع منه أقراصًا صغيرة ومِرنة، تُشبه قوالب الأختام الشفافة، وتنحلّ أجزاؤها الدّقيقة بسرعة في العين . غيرالدس استعمل بنجاح قَطرة مُركّبة من جزء واحد مستخلص محلول في ٥ أجزاء غليسرين، نقطة واحدة من

وجانازاراتول. كذلك استخرج هَسَّ من هذا الفول ستيرولاً هو الستيجماستيرول، مشابه للفتوستيرول.

ولقد وجد فرايز الأزارين في نوعين برازيليين من جنس متقارب هو جنس *Dioclea*.

يوجد في فول كالابار، إضافة إلى ما تقدم، حوالي ٥٠ بالمئة من النشاء، ٢٥ بالمئة من الأليرون، ٢٠ بالمئة من الهوليئات.

ونرى بنتيجة التحليل أن ١٠٠ غرام من فول كالابار تحتوي على حوالي ٠,٨٠ غرام من القلويدات.

تُخلط أحياناً حبوب الكالابار مع حوب المُقوَّنة *Mucuna* ومع حبوب نخل الزيت وهي طرق في الغش يسهل كشفها وتمييزها.

يُستخدم فول كالابار فقط لتحضير الأزارين المستعمل في طبّ العيون لزرق العين، وذلك على شكل ساليئات.

أشكال صيدلية ومقادير - مسحوق الحبوب، من ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ ملغ مستخلص؛ ٢ ملغ إلى ٠,٠١ غ صبغة خماسية من ٠,٥٠ غ إلى غرام واحد، في عدّة مرّات.

٢٢٠- فينول سُولفوريسيّني *Phénole sulforiciné (F)*

من مُشتقّات الفينول الرئيسيّة.

هذا المحلول بين الجفنين تكفي للحصول على تَقْلُص البؤبؤ. وحسب روبرتسن وغرانيه، إن وضع هذا الفول على العين يُحدث قِصْر النَّظَر *Myopie* في بداية الأمر، ومن ثم تَقْلِص البؤبؤ. إن تلك التأثيرات يقضي عليها الأتروبين، وبطريقة متبادلة، فإن تأثيرات تلك تلغي تأثيرات هذه.

نُصح بمسحوق فول كالابار ضدّ الرّقص (مرض عَصَبِيّ)، واستعمل في أميركا بنجاح في حالة تَكَرُّز صَدْمِيّ، وضدّ الصَّرْع، وفي إصابات الجهاز العصبيّ؛ محلول المستخلص المُغلّسّر استعمل بنجاح أيضاً في التخلّجات عند الأولاد؛ ويمكن وقف التّسمُّم بواسطة الستركنين أو وقف تَخَلُّجات الكزار بواسطة جرعة مناسبة.

استخرج كلُّ من فيّه ولوفن من فول كالابار قَلويداً يتبلّر بنسبة ٠,١٠ إلى ٠,٣٠ بالمئة، دعياه أزارين. واستخرج منه هَرْنَاك قلويدين هما فيزوسيتيغمين أو أزارين، يذوب في الأثير، ويمتلك عملاً *Myotique*؛ وكالابارين، لا يذوب، وتكثرتي.

وأشار من ناحية أخرى، كلُّ من بولونوفسكي وتِتْرَبْرُغ (١٩١٥) إلى أهمية قَلويد خاص، جانازارين، يقارب الأزارين ويختلف عنه بذرة واحدة أكثر من الأوكسيجين. وأن الأمر لهو كذلك أيضاً بالنسبة لمشتقّات قاعدتين هما: أزارولين وأزاراتول، جانازارولين

سائل يحصل بحل ٢٠ غرام من الفينول في ٨٠ غرام من سولفوريسينات الصوديوم (بالإضافة إلى هذا المحلول من ٢٠٪ من الفينول، يمكن كذلك تحضير محاليل من ١٠، ٣٠، ٤٠٪). نُصح به في ملامسات ضدّ أغشية الدفتيريا الكاذبة، بمعدل ٥ أو ٦ مرات في اليوم، وكذلك ضدّ قُرُحات البلعوم السُّلِّيَّة.

سُولْفُوكَرْبُول، أَسْبِتُول (F) Sulfocarb من مُشتقّات الفينول الرئيسيَّة.

بترك الحامض السولفوريك مع الفينول، على البارد ولمدّة عدّة أسابيع. إنّه السائل الشَّرابيّ القوام الأقلّ كَيْثًا من الفينول، الذي يذوب في الماء، والكحول، والغليسرين. وهو يتألّف على الأكثر من حامض أورتوفينول - سولفونيك مع كمّيّة صغيرة من مُشتقّات الكحول العادي الأثيريّة (إذا صحّ أن تحضيره الصناعيّ يعتمد إضافة $\frac{1}{3}$ من الكحول في النّهاية).

حامض سُوْزُولِيك؛ حامض أورتوفينول سولفونيك: يتمّ الحصول عليه صناعيًّا، اسْتُعْمَل كمطهّر، بديلًا عن الفينول، في محلول مائي بنسبة ٢٪، وآخر بنسبة ٥٪.

ق

المُرْكَبَات - نسغ لَبَنِي يسيل من جَرَاء
حَزَّ الشَّجَرَة وأغصانها. الأوراق واللحاء
ولُب الثَّمَار غنيّة بالموادّ الملونة الصّفراء،
القشرة غنيّة بمادّة دباغيّة .

الاستعمال - الثَّمَار مأكولة ولكنها تخلو
من المذاق المُستحبّ، كان هنود الأوزاج
وهم هنود أمريكيون من قبائل البشرات
الحمراء، يَصْبُغون بشراتهم باللّون الأصفر
بواسطة لُب الثَّمَار. قشور الشجرة
والأغصان كانت تُستخدم في دباغة
الجلود وفي استخراج صبغ أصفر.
وكان الهنود يصنعون سهامهم من خشب
المكلورة.

تصلح المكلورة سياجًا شائكا دفاعيًا،
كما تصلح لزينة الحدائق والطرق
والمُنشآت حيث يمكن زرعها منفردة أو
متجمّعة. تتكاثر بالبزور وتعتقل الجذور.
منها ضرور سَرَحَة وأخرى مرقّشة
الأوراق باللّون الأبيض. تُزرع سياجًا
في المِسيسيبي، وتزرع للزينة في
الولايات الشّرقيّة، كما تزرع أحيانًا في
أوروبا، وهي اليوم في لبنان.

٢٢٢- قُبْرِيّة جَمِيلَة، قَبْر جَمِيل (١)

Beautiful corydalis (E)

Corydalle belle (F)

Schöne Kletternder (D)

Corydalis formosa (S)

القُبْرِيّة جنس نباتات حوليّة أو مُعمّرة من

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينيّة.

٢٢١- قَانَة بُرْتَقَالِيّة، مَكْلُورَة بُرْتَقَالِيّة،

شَجَرَة القَشّ Osage orange, Bow-wood tree (E)

Oranger des Osages, Bois d'arc, Maclure (F)

Osagen apfel, Osagedorn (D)

Maclura aurantiaca Nutt., Maclura pomifera Schneid, Toxylon pomifera Rafin. (S)

شَجَرَة جميلة من فصيلة التُوَيّات تعلقو
من ١٢ إلى ٢٠ مترًا. جذعها المُعمّر
يَتَشَقَّق. هامتها واسعة. أغصانها فاتحة
اللّون الرّماديّ، تكسوها أشواك بسيطة
وجالسة. أوراقها عابلة، بيضيّة الشّكل
قَلْبِيّة القاعدة بعض الشّيء، مستدقة
الرّأس، مُعْتَقَة، طولها ٣ إلى ٥ سم،
البالغة منها مرّطاء. أزهارها ثنائيّة
المسكن، الذّكريّة رباعيّة الأسيديّة،
طولها ٢ إلى ٣,٥ سم، الأنثى في
رؤيسات كرويّة الشّكل. الثّمرة ثقيلة،
خضراء ومن ثم صفراء فبرتقاليّة اللّون
عند النضج، حجمها كالبرتقالة، قطرها
٧,٥ إلى ١٢,٥ سم، سطحها غير منتظم
الرقعة، تقع عند النّضج في تشرين الثاني.
تزهر في حزيران.

٢٢٣- قُبْرِيَّة جَوْفَاء *Corydalis (E)*
Corydalle creuse (F)
Kletternder (D)
Corydalis cava (S)

نبات عُشْبِيٍّ مَعْمَرٍ مِنْ فِصِيلَةِ الشَّاهْتَرَجِيَّاتِ، دَرْنَتُهُ تَحْتَرَابِيَّةٌ جَوْفَاءٌ تُعْطِي سَاقًا بَسِيطَةً مَنْتَصِبَةً تَعْلُو حَوَالِي ٣٠ سَم. أَوْراقُهُ ذَاتُ شُدْقَةٍ أَوْ شُدْقَتَيْنِ مَزْدُوجَةٍ التَّقْطِيعِ الرَّيْشِيِّ الثَّلَاثِيِّ. قُنَابَاتُهُ بِيضُويَّةٌ كَامِلَةٌ. أَزْهَارُهُ عُقْوَديَّةٌ التَّجْمِيعِ الهَامِيٍّ، أَرْجَوَانِيَّةٌ اللَّوْنِ الوَرْدِيِّ أَوْ بِيضَاءٌ، مَهْمَازُهَا دَائِرِيٌّ طَوِيلٌ وَمُنْحَنٌ. كُلُّ أَقْسَامِ النَّبَاتِ سَامَّةٌ عَنيفَةٌ.

المُرْكَبَات - عِنْدَمَا تَجَفَّت الدَّرْنَةُ، سُرْعَانِ مَا تُصْبِحُ جَوْفَاءً، وَتَبْعَثُ عِطْرًا مُخَدَّرًا وَيَكُونُ طَعْمُهَا مَرًّا وَتَحْتَوِي عَلَى قَلْوِيدَاتٍ عَدِيدَةٍ، أَهْمَاهَا: كُورِيدَالِينٌ، كُورِيدُولِينٌ، كُورِيدِينٌ، كُورِيكَافِينٌ، إِيْزُوكُورِيدُولِينٌ، بُولْبُوكَايْنِينٌ وَهُوَ عِنَصْرٌ مُهْلُوسٌ، زَيْتٌ طَيَارٌ، رَاتِنْجٌ...

الخصائص - هَابِطٌ لِلجِهَازِ العَصْبِيِّ المَرَكِّزِيِّ، خَافِضٌ لِلتَوَثُّرِ الدَّمَوِيِّ، يُخَفِّفُ الحَرَكَةَ الاستِدَارِيَّةَ فِي المِعَى الدَّقِيقِ، مُهْلُوسٌ. البُولْبُوكَايْرِينُ يَقْضِي عَلَى، أَوْ يَخَفِّفُ الإِحْسَاسَ بِالْأَلْمِ، يُوَثِّرُ عَلَى القَلْبِ وَعَلَى التَّنْفُسِ، يُنَشِّطُ الإِفْرَازَ الدَّمْعِيَّ وَاللُّعَابِيَّ.

الاستعمال - إِضْطِرَابَاتٌ عَصْبِيَّةٌ خَطِيرَةٌ، دُوحَاتٌ، رَجْفَاتٌ، إِصَابَةٌ

فِصِيلَةُ الشَّاهْتَرَجِيَّاتِ. أَرْوَامَاتُهَا لِيْفِيَّةٌ أَوْ دَرْنِيَّةٌ. أَوْراقُهَا مُتَعَاقِبَةٌ خَالِيَةٌ مِنَ الأَذْنَانِ، نَصَلُهَا كَثِيرٌ التَّقْسِيمِ إِلَى فِصُوصٍ أَوْ سُيُورٍ. إِزْهَارُهَا عُقْوَديٌّ أَوْ عِدْقِيٌّ. أَزْهَارُهَا غَيْرٌ مَنْتَظِمَةٌ، كَأَسِيَّتَانِ مُعْبِلَتَانِ بَتَلَانِيَّتَانِ، أَرْبَعُ بَتَلَاتٍ مُتَّحِدَةٌ القَاعِدَةُ، العُلْيَا كَبِيرَةٌ قَاعِدَتُهَا تَسْتَطِيلُ بِمَهْمَازٍ، سِتُّ أَسْدِيَّةٌ تُنَائِيَّةٌ البَاقَةُ (دِيَادَلْف). الثَّمَرَةُ عُليَّةٌ عَدِيدَةُ البِزُورِ. القُبْرِيَّةُ الجَمِيلَةُ نَوْعٌ مُتْقَارِبٌ مِنَ القُبْرِيَّةِ الجَوْفَاءِ.

المُرْكَبَات - أَسْهَأُ الفَعَالَةُ هِيَ: شَالِيدُونِينٌ أَوْ كَالِيدُونِينٌ وَهُوَ قَلْوِيدٌ تَرَكِيبِيٌّ الكِيمِيَاءِيِّ $C_{20}H_{19}O_5N$ دَوَاءٌ مُخَدَّرٌ يُسْتَعْمَلُ بَدِيلًا لِلدَّوِيَّةِ الأَفِيُونِيَّةِ، كُورِيدَالِينٌ تَرَكِيبِيٌّ الكِيمِيَاءِيِّ $C_{11}H_{13}O_3N$ ، بَرُوتُوپِينٌ (أَحَدُ قَلْوِيدَاتِ الأَفِيُونِ): $C_{20}H_{19}O_5N$ ، وَمَادَّةٌ تُدْعَى كَالِيدُوكْزَنْثِينُ *Chelidoxanthine*.

الخصائص - مُقَوِّيةٌ، مُبَوِّلةٌ.

الاستعمال - الجذور والرَّيزُومُ المَسْحُوقُ فِي نَقِيعِ مَغْلِيٍّ أَوْ مُسْتَخْلَصٍ.

طريقة الاستعمال - مُسْتَخْلَصٌ مَائِعٌ مِنْ ٠,٥٠ غَرَامٍ إِلَى غَرَامَيْنِ فِي اليَوْمِ. صِبْغَةُ الجذورِ الخَمَاسِيَّةِ (١/٥): مِنْ ٢ إِلَى ٦ غَرَامَاتٍ فِي اليَوْمِ.

الأَسْمَاءُ العَرَبِيَّةُ وَالأَجْنَبِيَّةُ هِيَ تَرْجُمَةُ الأَسْمِ العِلْمِيِّ *Formosa*، *Formosus*: *de belle forme*، أَي جَمِيلِ الشَّكْلِ.

بالأرجواني أحياناً. إزهاره من كانون الثاني إلى أيار. إنتشاره على سواحل البحر الأبيض المتوسط.

ملاحظة - قُرَيْص لبناني لم نقع على ذكره في المراجع المتخصصة بالنباتات الطبيّة، ربما لأنه ليس من الأنواع الشائعة في أوروبا. وإننا إذ نستبعد أن يخلو هذا النوع من مُرَكِّبات القُرَاص وخصائصه، فإننا نورده بهدف التَّعَرُّف إليه أكثر منه بهدف التداوي به، بانتظار المُعطيات العلميّة المُرتقبة التي قد تُوضح الطَّريق. هذا، وإن كافة الأسماء التي اقترحناها له إنما هي ترجمة لأسمائه العلميّة الثلاث التي من أصحَّها *Dubia* أي مُريب. غير مُحدَّد.

٢٢٥- قُرَاص كَاوِ، قُرَيْص رُوْمَانِي،
نبات النار
Roman nettle (E)
Ortie à pilules, Ortie romaine (F)
Pillennessel (D)
Urtica pilulifera (S)

نبات حَوْلِي من فصيلة القُرَاصِيَّات. ساقه مُنتصبَة تعلو من ١٠ إلى ١٢٠ سم، مُربَّعة، مُرتخية التَّزْرُكُش بالأوبار. أوراقه بيضِيَّة مقطوعة القاعدة، قَوِيَّة التَّسْنُن، أوبارها حارقة مُتفرِّقة، عنقها مساوٍ لطول النَّصْل تقريباً. إزهاراته الذَّكْرِيَّة أطول من الأوراق ولها محور مُقْلَطَح، وهي منبسطة ومُنحنية، صَيِّقَة جداً، مُتَوَامَة، مُزْدَة قد تبلغ ١٥ سم. أزهاره بيضاويَّة الكأسيَّات التي تَصْطْبِغ

دِمَاجِيَّة؛ تَمَّ اللّجُوء إلى خصائص القُرَبيَّة لمعالجة داء باركنسون وداء الشَّلَل المُرَعَّش، كونها مهدئة وكذلك لعملها المخدِّر المماثل لعمل المورفين.

طرق الاستعمال - الطيب فقط: نُقاعة الدرنات أو نقيعها. إنَّ تعاطي نُقاعة القُرَبيَّة بمقادير قَوِيَّة قد تُؤدِّي إلى آلام في الرأس مُشابهة للآلام التي تحدث عن التهاب السَّحايا. وقد تُؤدِّي إلى الموت وذلك بإحداث شَلَل قَلْبِي أو شَلَل تَنَفُّسِي.

٢٢٤- قُرَاص غِشَائِي، قُرَاص مُذَنَّب،
قُرَاص مُرِيب
Doubtful nettle,
Caudate nettle, Membranaceous nettle (E)
Ortie douteuse, Ortie à queue, Ortie membraneuse (F)
Zweifelhaftnessel, Schwanznessel (D)
Urtica dubia, Urtica membranacea, Urtica caudata (S)

نبات حَوْلِي من فصيلة القُرَاصِيَّات. ساقه مُنتصبَة تعلو من ١٠ إلى ١٢٠ سم، مُربَّعة، مُرتخية التَّزْرُكُش بالأوبار. أوراقه بيضِيَّة مقطوعة القاعدة، قَوِيَّة التَّسْنُن، أوبارها حارقة مُتفرِّقة، عنقها مساوٍ لطول النَّصْل تقريباً. إزهاراته الذَّكْرِيَّة أطول من الأوراق ولها محور مُقْلَطَح، وهي منبسطة ومُنحنية، صَيِّقَة جداً، مُتَوَامَة، مُزْدَة قد تبلغ ١٥ سم. أزهاره بيضاويَّة الكأسيَّات التي تَصْطْبِغ

الأوراق العُليا، مُنتصبَة، قَرعاء، مُرتخية، أزهارها مجتمعة في جَشوات Glomérules صغيرة عليها بعض الأوبار الحارقة. الإزهار الأثوي في جَشوات فردية أو مُتوامة، قصيرة أو طويلة الزناد، ٣ إلى ٥ ملم عند الإزهار، ١٠ إلى ١٢ ملم عند البلوغ. كأسيات خضراء، بيضوية، غير متساوية، كثيفة التزرُّكش بالأوبار الحارقة.

استعمل هذا النَّبات ضدَّ الإسهال. وأعيد تسجيله في الفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٥.

٢٢٦- قَرْدَب حُلُو^(١), Persicaire douce, Pilingre, Renouée persicaire (F)
Polygonum persicaria (S)

نَبات حَوْلِيّ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات. سوقه منبسطة، صاعدة أو منتصبَة، طولها من ١٠ إلى ٦٠ سم، متفرّعة، مرّطاء، محمّرة اللّون غالبا، عقدها في العادة قليلة الانتفاخ. أوراقه سِنائيّة أو متطاولة، طولها ٢,٥ إلى ١٢ سم وعرضها ٠,٥ إلى ٣,٥ سم، أوبارها لاصقة، قصيرة على العُروق التّحتيّة والحوافي، أحيانا لبديّة عنكبوتية من تحت، خضراء، غالبا مبّعة بالأسود الأرجوانيّ على الصّفحة العُليا. عُمِيداته رقيقة وشفافة، بُنية اللّون، قصيرة، لاصقة الأوبار القصيرة، مقطومة، حافتها طويلة

الأهداب. الشويقات مفصلية عند رأسها، غير غديّة. كأسيات ٥. أسدية ٦، نادرا ٧-٨. أقلام ٢-٣ مُتحدة حتى وسطها، سِماتها كُرويّة. الأكنات مزدوجة التّركيب، معظمها عدسيّ الشكل، أحيانا تكون مسطّحة مُحدّبة أو مثلثة الزّوايا، كلّها سوداء اللّون، مالمسة، لامعة.

الخصائص والاستعمال - إن أوراق هذا النّوع، الذي يملك كامل هيئة فلفل الماء وسيماء P. Hydropyper، تكون معرّقة باللّون الأسود، وهو نبات كان يُعتبر قابضا ومنظّفا. أعيد تسجيله في الفرماكوبيا الفرنسيّة الحديثة عام ١٩٧٥.

٢٢٧- قَرْدَب سيُولدي، عَقِيْدَة مُدْبِيّة^(٢)
Pointed persicaria (E)
Renouée de Sieboldi, Persicaire pointu (F)
Spitzig Knöterich (D)
Polygonum sieboldii, Polygonum cuspidatum (S)

نَبات بَرِّيّ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات يطول من ١ إلى ٣ أمتار. سوقه الحولية مستديرة، في باقات واسعة، كثيفة الأشكار، متفرّعة الرّؤوس، فروعها منبسطة ومنحنية. أوراقه من ١٣ × ١٠ سم، بيضويّة الشكل المستطيل، حادّة الرأس ومقطومة القاعدة. أزهاره في

(١) التسمية للمؤلف.

(٢) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

٢٢٨- قُرْنُوس حَرِيرِي، قَرَانِيَا حَرِيرِيَّة^(١)

Silky corneltree, Silky dogwood, Silky dogberry (E)

Cornouiller Soyeux (F)

Seidenhornstrauch, Weichkornelbaum (D)

Cornus Sericea (S)

(راجع القُرْنُوس الملفوف، المادة التالية).

٢٢٩- قُرْنُوس مَلْفُوف، قَرَانِيَا لَوْلِيَّة^(١)

Circinate corneltree, Circinate dogwood, Circinate dogberry (E)

Cornouiller Circiné (F)

Rollenkornel-baum, Wälzenhornstrauch, Rollenkorneliuskirschbaum (D)

Cornus circinatus (S)

القُرْنُوس جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة القُرْنُوسِيَّات. أوراقها متقابلة عموماً، نادراً ما تكون نباتات عُشْبِيَّة. أزهارها خُنْثَوِيَّة، كأسها ذات نَصْل رُبَاعِيّ الأسنان؛ أربع بَتَلات مُصَرَّعة (ذات مصاريع)؛ أربعة أسدية. أسطوانة مِخْدَبِيَّة الشَّكْلِ. مَبِيض ثُنَائِيّ الحُجْرَات، وحيد القلم. الثَّمرة عُنْبِيَّة بِيضَانِيَّة أو مُتَطَاوِلَة، ثُنَائِيَّة الحُذُور والبُذُور.

القُرْنُوس الملفوف تشتهر قِشْرَتُهُ على أنها طَارِدَة للحَمَى. كذلك تشتهر قِشْرَة القُرْنُوس الحَرِيرِيّ على أنها طَارِدَة للحَمَى.

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

عناقيد إبْطِيَّة، حُزْمِيَّة التَّجْمِيع، بيضاء اللّون. مهده اليابان. منه ضربان: واحد متراصّ الشَّكْلِ يعلو نحو ٦٠ سم، والثاني جميل أوراقه مُوشَّحة بالأبيض والأحمر.

المُرْكَبَات والخصائص - سحب بَرَكِن، عام ١٨٩٥، من قردب سيبولدي هيتروسيدين من الأمُودِين، سُمِّي أحدهما بوليغونين.

ولقد قام كل من غوريس وكرينته بدراسة هذا النبات، وحددا موقع الاتراكينونات في الريزوم، بواسطة محلول بوتاسي مشعشع جداً.

إن الجرعة المسهلة بالنسبة لهذين الباحثين، قد تكون الضعف (بالوزن) بالنسبة لمسحوق الجلهم. ولقد درس مُورَان أيضاً، عام ١٩٢٦، أنواعاً مختلفة أخرى، كان أفعالها جذر أنجبار Bistorte وساق قردب سيبولدي.

ومن ثم، سحب في السنة ذاتها، كل من بريدال وبغوان، هيتروسيداً جديداً من القشرة الطازجة ومن جذر قردب سيبولدي، وبالطريقة البيوكيميائية، أطلقا عليه اسم بُولِيدَاتوسيد، تركيبه الكيميائي المرجح $C_{20}H_{22}O_5 \cdot 3OH_2$ ، وهو مُيَاسِر، ينصهر عند ١٥٣-١٥٤° سغ، يتحلل مائياً بواسطة الحوامض المخففة أو بواسطة الرامُودياستاز معطياً بذلك سكرًا متقاربًا من الغلوكوز والبُولِيدَاتوجينول $C_{14}H_{12}O_3$.

Anone des marais, Corossolier des marais, Corossol des marais (F)
Alligatorapfel, Wasserapfel (D)
Anona palustris (S)

نوع من القشطة يَرغَب الأراضِي الرُّطبة. ثماره صغيرة القَدَّ قَلِيَّة الشَّكْلِ، عاديَّة الصَّنْف، غَبْرَاء اللُّبَاب الغزير العَصارة المُعتدلة الحلاوَة.

٢٣٢- قَطْرَة، شِياف Collyres (F)
Augentropfen (D)

القَطْرَات هي أدوية وَصْفِيَّة تُخَصَّص لمعالجة إصابات العَيْنين. إذا نظرنا إليها بشكل عام نرى أَنها قد تكون جافَّة، أو رَخْوَة، أو سائلة، أو غازِيَّة.

١- القَطْرَات الجافَّة هي مساحيق دقيقة من الشَّب، الكالومل، سُولفات الزَّنك، التي تُدَرَّ في العَيْنين بواسطة أنبوب دقيق. لم تُعد مُستعملة حاليًّا.

٢- القَطْرَات الرَخْوَة هي مَرَاهم تُسمَّى عَيْنِيَّة. كان لهذه المُستحضرات عند القدامى، وفي غالب الأحيان، شكل ذنب الجرذ، وكانت تُعطى بواسطة مادة لاصقة، بسبب الطَّرِيقَة الخاصَّة المُتَّبعة في استعمالها. وكانت القَطْرَات الرُّومانيَّة القديمة البُنِيَّة والحمراء التي وُجِدَت في رايمس وحُلَّت، على شكل قوالب صغيرة مستطيلة، تُضيق عند طرفها.

٣- القَطْرَات الغازِيَّة تكون في العادة

٢٣٠- قَشْطَة شَرِيمُولِيَا Chirimoyas,
Purple-apple (E)

Chérimolier, Chirimoyer, Corossol d'Asie (F)

Chirimoya, Purpurapfel (D)

Anona cherimolia, Anona asiatica (S)

شَجرة صغيرة القَدَّ من فَصيلة القَشْطِيَّات تَعْلُو نحو ٥ أمتار. أوراقها بِيضِيَّة، مُوبرة، جميلة اللُّون الأخضر. أزهارها مِحوريَّة مُتدَلِيَّة. بَتلاتها مستطيلة الشَّكْلِ بِيضاء الصَّفحة العُلْيَا الدَّاخِلِيَّة، خضراء السُّفلى الخارجِيَّة. ثمارها Chérimoles رَمْداء اللُّون حجمها حجم البُرْتقال. لُبابها عاجي المادة، غزير العَصارة، عَذْب المذاق، لذيذ الطَّعم، فَوَاح العَرَف المُستحبِّ. إن هذا النُّوع هو الأجدود صنفًا، يليه القشطة السَّهْفِيَّة فالقشطة الشَّبكيَّة.

الخصائص - أوراقها وثمارها الخضراء تُعطي نُقاعات مُهدِّئة، مضادَّة للثَّشُّج، قابضة ومُضادَّة للإسهال. بُزورها ولحاؤها طاردة للذود. نقيع الجذور المَغْلِيَّة نُصِح به ضدَّ التَّوصِيم الحُمِّي أي وَجَع الجَسَد وتكسُّره بسبب الحُمِّي، كما نُصِح بعصير الأوراق ضدَّ القَمَل. بُزورها المسحوقة استُعْمِلت كمييد للحشرات. إن «قلب الثور» هو نوع متقارب جدًّا من الشريموليا.

٢٣١- قَشْطَة مَنَقِيَّة Alligator apple,
Cork wood (E)

قطرة ألومينية أو عقولة:

سولفات الألومينيوم ١ غ
 ماء الورد ٦٠ غ
 إن بعض كُتُب الوصفات يُدَلُّ ماء الورد
 بالماء العادي، أو بماء لسان الحمل؛
 بعضها الآخر يُضيف إليها الصمغ أو
 بياضات البيض (بياض بيض ألوميني،
 المُستشفى الألماني). إن قَطْرَةَ الدكتور
 دوليو تترُكَّب من: شَبِّ مُتَبَلَّر ٠,٣٠
 غرام؛ ماء الخزامى المَقَطَّر، ١٠٠ غرام.

قطرة ألومينية - رصاصية، ماء دوقه
 لَمبال:

ماء ورد ١٢٥ غ
 ماء لسان الحمل ١٢٥ غ
 سولفات ألومينيوم ١ غ
 أستات الرصاص ٠,٥ غ
 نخض وقت الاستعمال.

قطرة أمونياكية، مسحوق ليسون

كلس مُطْفئ ٣٠ غ
 قرفة ١ غ
 ملح أمونياك ٤ غ
 كبش قرنفل ١ غ
 فحم نباتي ١ غ
 طين أرمينيا ٢ غ

نخلط أكبر كميّة مُمكنة من الكلّس مع
 الفحم ونُدخِل الخليط في قارورة محكمة
 القفل، بطبقات متعاقبة بواسطة ملح
 الأمونياك؛ نُغَطِّي بالموادِّ العِطريّة،
 نُضيف فوقها أيضًا ما تَبَقِيَ من الكلّس

سوائل طيّارة جدًّا (بَلَسَم فيورافنتي، سائل
 الثُشادر)، تُسكَّب على راحة اليد ومن ثم
 تُوضع أمام العينين، بطريقة تُغَطِّيها من
 دون ملامستها. وهي تَرِدُ هنا لذكري
 التاريخ.

٤٤ - القَطْرَات السائِلة أو القَطْرَات
 الحقيقيّة هي سوائل مُحمّلة، عن طريق
 النُقاعة أو النُقيع أو المحلول، بموادِّ
 فعّالة مُخصّصة لمحاربة الإصابات
 العينيّة. وهي المُستحضرات الوحيدة
 المسجّلة في كودكس ١٩٦٥، علّمًا بأن
 المراهم العينيّة لم تزل تُستعمل في كثيرٍ
 من الأحيان.

إلى القَطْرَات السائِلة المائيّة، يَجِبُ
 إضافة القَطْرَات الزَيْتِيّة التي أدخلها إلى
 التّداوي البروفسور باناس وأحد طُلابه،
 ولكنها قَطْرَات تُهْمَلُ الآن.

القَطْرَات المائيّة تكون سَوَاغَاتُهَا
 الاعتياديّة إمّا المياه المَقَطَّرَة، أو مياه
 النُقاعات. ومن الواجب تسليم هذه
 القَطْرَات مُعقّمة، وتكون عمومًا في
 أوعية خاصّة: زجاجات مُزوّدة
 بقطّارات، أمبولات، قَطْرَات.

ولكي تكون القَطْرَة مُعقّمة في العادة،
 يَجِبُ أن لا تُستعمل إلا مرّة واحدة.
 فعندما نفتح الزُجاجة يُصبح من الصّعب
 الحِفاظ على العُقْم، إلا إذا أضفنا إليها
 الموادّ المطهّرة المسموح بها.

ق ل و وهو لا يمتصّ كذلك الجواهر العطريّة للمياه المُقطّرة والكحولات. يُمكن استعماله إلى ما لا نهاية تقريبًا وذلك بغسله جيّدًا بالماء الوافر وتجفيفه بالهواء بعد كل عمليّة تصفية.

إستنادًا إلى ملاحظة قديمة، إن بعض أصناف القُطن المَعْدِنِيّ يحتوي على سيليكات الرّصاص، وبإمكانها زَجّ هذا المَعْدِن في محاليل التّصفية المُعدّة للتّحليل المِخبريّي. إن هذا الواقع قد يُؤدّي إلى حدوث أخطاء خطيرة.

٢٣٤- قَلُونِدَات الخَرْبِقِ والخَرْبُوقِ

Alcaloïdes d'helleborus et du veratrum (F)

من القلويدات العديدة التي تستخرج من مختلف أنواع الخربق والخربوق، كجذور وريزومات الخربق الأخضر والخربق الأبيض، وبذور السّفْدِيل أي حشيشة القمّل. . أكثر ما يستعمل منها إذاً هو مزيج البروتوفيراتين «أ» و«ب» المستخرجان من الخربق الأبيض؛ وهما مزيج يستخدم في معالجة ارتفاع الضغط لعمله المُهَبِّط لضغط الدّم، وهو عمل تدريجي وطويل الأمد؛ وهما بالتالي لا يُبدّلان من عمل الأدرينالين الموتر للأوعية الدموية والموسّع العروق الإكليلية.

الخصائص - إن البروتوفيراتين «أ» و«ب» هما مضادان للحرارة ومانعان

المخلوط مع الطّين، ونُضيف أخيرًا بعض نقاطٍ من الماء لترطيب المادّة ونقل. عند الاستعمال، نفتح القارورة ونمرّرها تحت العينين.

٢٣٣- قُطْن مَعْدِنِيّ Glass-wool (E)
Coton minéral, Coton de verre, Laine de verre, Soie de verre (F)

إن القُطن المَعْدِنِيّ الَّذِي يُستعمل في تصفية السّوائل في المُختبرات يتألّف من زُجاج مُنصهر، مَمْطوط، مسحوب على شكل خيط يَلْتَفّ وَيَنْطوي حول أسطوانة مَعْدِنِيّة يُصار إلى تحريكها كدولاب المِعْزَل في غَزَل الكَتان. ويبدو أن الزُجاج البوهيمي يتلاءم أفضل من أيّ زُجاج سواه في تحضيره. إن تلك اللّيّنات تكون دقيقة بقدر ما تكون عليه خيوط الحرير أو خيطان القُطن؛ وهي مُقاومة متينة ومُميّزة جدًّا بليونتها وطرقتها الزائدة المُفرطة.

إن القُطن المَعْدِنِيّ أو الصّوف الرُّجَاجِيّ يُؤدّي حَسَنَاتٍ كبيرة في تصفية المحاليل الحامضة أو القَلْوِيّة، حتى المركّزة منها، ومُختلف الموادّ الأخرى، مثال نترات الفضة، والزّلال، والغُرياء، وشراب فِهْلِينغ Fehling، إلخ. إن تصريف السائل في التّصفية سريع جدًّا، كما أن القُطن المَعْدِنِيّ ليس له سيئة التّخلي عن الموادّ العُضويّة إلى السائل، كما هي الحال في مصافي الورق أو القماش.

أو القلبي المعدني؛ والنشادر، أي القلبي الحيواني. ومن ثم بعد ذلك أيضًا، وحوالي أيام لافوازييه، عُرف باسم قلبي، بالإضافة إلى ما تقدم، أثرية قلووية، ألبريت (أو أكسيد الباريوم)، الكللس، المغنيزيا، السترونتيان (أو أكسيد السترونتيوم).

قُسمت القلبي قديمًا إلى قسمين: القلبي المعدني، أي التي دُكرت أعلاه، والقلبي النباتية أو العُضوية، والتي تُسمى أيضًا قلويدات وقواعد نباتية. إن هذه القلبي وتلك تتحد مع الحوامض المُحَفَّفة لكي تُشكّل أملاحًا، تكون في أكثر الأحيان قابلة للتبلُّر.

إن عمل القلبي على الأنسجة الحية هو من أفعال الأعمال، نقيّة كانت أو مُركّزة؛ لذلك، فإنها غالبًا ما تُستعمل من الخارج لكيّ البشرة والقضاء على بعض الأنسجة، لفتح بعض الخراجات، وللقضاء على التتواءات الفطرية. أما إذا أُدخلت الأسنان إلى الجسم، فإنها سموم عنيفة.

236- قِمام جبليّ Oriental whortle-

berry, Trebizond tea (E)

Airelle de Cappadoce, Thé de Trébizonde (F)

Broussatee (D)

Vaccinium arctostaphylos (S)

قِمام من فصيلة الخَلنجِيَّات يكثر في بعض مناطق البلاد التركيّة. أوراقه

للحمى، يزيدان من جرّاء ذلك عمل المُبَنِّحات العامة؛ إلا أنهما يشكّلان تداؤبًا سائمًا مع الديجيتالين والكينين.

طريقة الاستعمال - يُعطى مزيج البروتوفيراتين «أ» و«ب» بالفم، بمقدار (١/٣) المَلْغرام إلى ١,٥ ملغ في اليوم، مقسّمة وبعيدًا عن الوجبات؛ ويُعطى تحت الجلد أو ضمن العضل بمقدار ١٠٠ إلى ٤٠٠ ميكرون غرام كل ٤ إلى ٦ ساعات؛ وضمن الوريد من ٦٠ إلى ١٠٠ ميكرون غرام، ومن ثم ٢٠ ميكرون غرام بعد مضي بضع ساعات. إن البروتوفيراتين قد يحدث اضطرابات مختلفة (هضمية، دورية، قلبية، حسيّة ونفسانية)، يبطلها الأترويين والأفدرين. تضادات الاستطباب هي ذبحة الصدر والعجز الكلويّ.

235- قِلي، قِلي، أشنان وقلويدات،

قلوانيات، أشباه قِلي Alkalies and

Alkaloids (E)

Alcalis et Alcaloïdes (F)

Alkali und (D)

إن الكلمات الفرنسيّة والإنكليزية والألمانية أعلاه مصدرها لغتنا العربيّة حيث أرذنا بها الإشارة إلى كزبونات الصوديوم المُستخرجة من رماد عُشبة سَمِيناها «قِلي». بعد ذلك، أُطلق سَمِيناها اسم قِلي على ثلاثة عناصر هي البوتاس، أو القلبي النباتي؛ الصود،

ملاحظة - ورد هذا النَّبات باسم قِمام في المَنَاقِع في المَوسِوعَة في عُلُوم الطَّيْبَة .
الاسمان المُقْتَرِحان أعلاه هُما ترجمة لاسم العِلْمِيّ *Uliginosum* أي *Fangeux* أي يَرِغِب الأماكِن المُتَوَحِّلَة أو التُّرْبِيَّة الجَبَلِيَّة . أمَّا بالنِّسْبَة لِلخِصائِص، فَمِن المُفِيد العُودَة إلى القِمام الأَسِيّ والأَحْمَر .

٢٣٨- قُنْب (طريقة استعمال) *Chanvre*
(Mode d'usage) (F)

كان القُنْب الهِنْدِيّ قَلِيل الاستِعمال .
ولقد جُرِّب ضِدَّ الجُنُون وَوَسْواسِ المرض، كما نَصَح البَعْضُ بِمِستَخْلَصِ المائِيّ الكَحُولِيّ في بَعْضِ إصابَاتِ المِعِدَة، بِمِقدار ٠,٠٥ غرام في اليَوم .

إن مِقدار ٠,١٠ غرام وَحَتَّى مِقدار ٠,٥ غرام من الحَشِيشِيّين يُؤدِّي إلى التَّأثيرَاتِ ذاتِها التي قد يُؤدِّيها مِقدار ٢ إلى ٤ غرامات من المُستَخْلَصِ الدَّسِمِ، أو ٢٠ إلى ٣٠ غرام من الدَّوَامِسْكَ *Dawamesk* .
وهو يُعطى في بيلُولاتِ وَصِبْغَة وَجِروَعاتِ وَحَقنِ شَرَجِيَّة، وَقَدْ أَدَّى بِمِقدار ٠,٢٠ غرام إلى تَأثيرَاتِ شَدِيدَة جَدًّا .

القُنْب الهِنْدِيّ قَلَّمَا يُستَعمل كما هو، وَلِكنَّه يُدخَّن في بَعْضِ البُلْدانِ أو يُلاك على غِرارِ التَّبغِ في تَرْكِيَا وَمِصرِ وَتُونِسِ وَالجِزائِرِ، إِمَّا لَوِحدِه أو مِمزُوجًا مَعَ التَّبغِ أو مَعَ مَوادِّ أُخْرَى . في تَرْكِيَا هُنَاكَ مُستَحضَر من الحَشِيشَة يُعْرَف بِاسْمِ

دائِمَة، مُتَعاقِبَة، بَسِيطَة، نَضَلْها جامِد الصَّفْحَة الضَّيْقَة المُسَنََّة الحِوافي .
أزهاره كَأَسِيَّة الشَّكْلِ، إِبْطِيَّة الارتِكاك، بِيضَاء اللُّون، أُحادِيَّة أو ثَلَاثِيَّة التَّجْمِيع .
ثماره عُنْيِيَّات عَدِيدَة البُزور، حِمراء اللُّون، حَامِزَة وَعَقُولَة . أوراَقُه طَبِيَّة تُستَعمل استعمال الشاي .

٢٣٧- قِمام المَوْجِل، قِمام تُرْبِيّ^(١)
Cranberry, Mossberry (E)
Airelle des fanges, Airelle des marais,
Canneberge (F)
Moosheldelbeere (D)
Vaccinium uliginosum (S)

جَبَّةُ الْفِ الجَبَلِ *Orophile* من فَصِيلَة الخَلنجِيَّات، زاحِفَة، طَوِيلَة الشُّكْر، تَعْلُو من ٣٠ إلى ٨٠ سم، فُرُوعها مُستَدِيرَة، مَرطَاء، بَحْرِيَّة اللُّون . أوراَقُها عابِلَة، مُتَعاقِبَة، بَسِيطَة، كَامِلَة، مُنْعَكِسَة الشَّكْلِ البِيضُويّ، بَحْرِيَّة اللُّون على صَفْحَتِها السُّفلى . أزهارها في عناقِيد صَغِيرَة إِبْطِيَّة الارتِكاك، مُتَوَرِّدَة اللُّون الأَبْيَض .
الكَأَس رُباعيَّة حُماسِيَّة الأَسنان . التَّاج مُتَّجِد البَتَلات، رُباعيّ حُماسِيّ الفُصوص . الأَسديَّة ٨ إلى ١٠ . قلم واحد بَسِيط . سِمَة مَرُوسَة . الثَّمرة عُنْيِيَّة مُزْرَقَة اللُّون الأَسود، عَدِيدَة البُزور، مَأْكولَة، سُكَّرِيَّة الطَّعم وَصالِحَة لِلتَّقْطِير .

(١) التَّسْمِيان العَرَبِيَّان وَالتَّسْمِيَة الفَرَنسِيَّة الأُولَى لِلمُؤَلِّف .

«أسرار» ويُؤخذ على شكل شراب سُكَّرِيّ تُضاف إليه الموادّ العِطْرِيَّة والنَّاعِظَة، أو يُدخَّن في مُلبَّس تزن الواحدة حوالي ٤ غرامات، تُصنع من عجينة الأسرار المُحمَّصة بعض الشيء ومن نُّقاعة قويَّة من البُن. أما «مَدجُون» الجزائرِيين فهو مزيج من العسل ومسحوق الحشيشة المُحمَّص قليلاً. كما تُحضَّر من العُشبة بالذات نُّقاعات ونَّقِيعات مَغليَّة، ومشروبات مُختلفة. إن ماء القُنْب المُقَطَّر هو خال من التأثير المُخبِّل.

أما مُستخلَص الحشيشة الدَّسيم عند العرب فيتم الحصول عليه بغلي رؤوس النبات المزهرة العَضَّة مع الزُّبدة وبعض الماء. نُمرَّر عندما يَبخُر الماء وتَشبِّع الزُّبدة بما يكفي من الجوهر الفَعَال. نحصل على مُستحضَر دِهانِي الشُّكل^(١) Unguentiforme، لاصِق، لاجِج، مُحضَّر اللُّون الأصفر، طعمه ورائحته هما طعم الزُّبدة والحشيشة ورائحتها المُغثيان؛ وهو المُستحضَر الأقوى فعالية الذي يحصل عليه العرب من الحشيشة. مقداره من ٢ إلى ٤ غرامات تُؤخذ على شكل كُرَات صغيرة أو في قهوة مرَّة. ولكن العرب نادراً ما يستعملونه بهذا الشُّكل بسبب طعمه الحامز، فيعطونه أشكال المعاجين العَسَلِيَّة والمُعجَنات والمُلبَّس، ومن ثم يُضيفون إليه الأفاويه، كالقرفة والفانيليا وجوز

الطَّيب ودُهْن الورد والمِسك.

أما ما يُسمَّى دَوامِسك أو قهوة مسك أو الدَّواء المِسكِيّ فهو المُستحضَر الأساسي من بين المُستحضرات المذكورة، وهو مُستخلَص دَسَم يُضاف إليه الشُّكَّر والفسق واللُّوز والأفاويه التي يجب أن يكون المِسك واحداً منها تقيُّداً بأصل التَّسمية. ويُعتَقَد أن العَرَب يُضيفون إليه الذَّرَاح أحياناً لكي يجعلوه ناعظاً. وقد تمَّ الكشف فيه عن وجود جوز القَيء أيضاً. إن هذا المُستحضَر هو ما كان يُطلق عليه «مُربى إسكندر دوماس» أو «مُربى بُوذليِر»؛ يُؤخذ بمقدار ٢٠ إلى ٣٠ غراماً بشكل كُرَات أو محلولاً في قهوة عادية. تبرز تأثيراته خلال نصف ساعة إلى ساعة واحدة وتبرز أحياناً بعد فترة أطول من ذلك بكثير تبعاً لأمزجة الذين يتعاطونه.

يُطلق العرب اسم كَيْف أو هَوَى على ذلك النُّوع من الخبَل الشَّهوانِيّ الذي تُحدِّثه الحشيشة والذي لا علاقة له إطلاقاً بالخَدَر الذي يُحدِّثه الخمر. الحشيشة يجب أن تُؤخذ على الرِّيق. استعمالها الطويل قد يُؤدِّي إلى الجنون. في الجزائر يُطلق اسم كَيْف على النَّبات بحدِّ ذاته. أما في أمريكا الشماليَّة فقد انتشر تدخين القُنْب منذ فترة حديثة نسبياً حيث أطلقوا عليه اسم ماريجوانا، وهو اسم يَشْتَقُّ من كلمة مكسيكية تشير إلى مصدر جغرافي.

من حوادث ذُهائِيَّة Psychotiques خطيرة ودائمة. بالإضافة إلى ذلك، إن اشتراك الحشيش مع مخدرات أخرى، كالداتورة والكحول والأفيون، قد يُؤدِّي إلى الإدمان الفيزيولوجي، وبالتالي إلى الإصابة بالبرونشيت المزمن وإصابات الفم والحنجرة وإلى آلام شقيقيَّة وإلى المفص. يُقدَّر الاستهلاك الفرنسي عام ١٩٧٣ من حشيشة الكيف، من ٥ إلى ١٠ أطنان في السنة.

٢٣٩- قَنْطَرِيُونُ أَسْمَر، رَأْسُ الدُّورِي

Black centaury, Brown rayed knapweed (E)

Jacée, Jacée des prés, barbeau, Tête de moineau, Centaurée jacée, Chevalon, Malon (F)

Weissenflockenblume (D)

Centaurea jacea, Jacea communis (S)

نبات عُشبي من فصيلة المُركَّبات، يعلو من ٣٠ إلى ١٠٠ سم. جذره وَتدي. ساقه مُربَّعة، مُتنصِّبة، مُورقة، مُنفرَّعة، خفيفة الزغب. أوراقه مُتعاque، سِنائيَّة الشَّكل، مُعنقة أو لاطئة. رؤسائه فردية، هامية الارتكاز. أزهارها أرجوانية أو مُتوردة أو بيضاء أحياناً. قُلافاتها من قنابات عديدة مُتراكية. الثمرة هي أكنة بيضاء اللون. نبات واسع الانتشار الأوروبي، ولكنه يُفضَّل الأراضي البور والحُرَّاب وجوانب الطُّرق.

إِدْمَانُهُ وَسِمَامَتُهُ - إنتشر التَّسُمُّ بالحشيشة حوالي العام ١٩٥٥ في الولايات المتَّحدة الأمريكيَّة بنوع خاص وفي البلدان الأوروبيَّة الغربيَّة عامَّة، وهو يُستعمل في بلدان جنُوب البحر المتوسط من زمن بعيد. تتوقَّف تأثيرات الحشيشة على نسبة الراتنج؛ بعض الأنواع الأوروبيَّة تحتوي منه على ٣٪ وهي بالتالي ليست أكثر خطورة من سِمات الدُّرة الصَّفراء. ولكن الأنواع الهنديَّة وأنواع البلدان الحارَّة قد تحتوي على نسبة ٣٠٪ من الراتنج. أما المسؤول في الراتنج ذاته فهو التَّتراهيدروكَنْبَابِينُول: Tetrahydrocannabinol الذي يُسبب المَرَح والغِبْطَة، بينما يكون أحد مُتجاريَّته سبب التأثيرات الهلُوسِيَّة: فاستعمال الحشيشة يُؤدِّي إلى «سُكْرٍ» تَطَوُّري يبدأ بمرحلة من الإثارة المَرِحة، فإلى مرحلة خَبَلِيَّة اختِلاطيَّة Confusionnelle (خَبَل واختلاط العقل) تُرافقها اضطرابات في التمييز النَّظري والسَّمعي، تليها مرحلة من القلق والحصر النَّفسي مع تَهْيُج الذاكرة، ومن ثم في النهاية تأتي المرحلة الانهياريَّة، فالنوم.

كتب بُودلير: عندما يستيقظ «المسافرون» يحتفظون بذكرى، ما رؤوا وما سمعوا. إن الإدمان على الحشيشة يبدو إدماناً نفسياً بنوع خاص. ويُخشى معه على الأشخاص الضَّعيفي الشخصية

أزهاره عُقُودِيَّة التَّجْمِيع، زرقاء اللُّون،
بنفسجِيَّة المُوَاج.

الازهارار - حزيران إلى آب (٦-٨).

المنبت - الأراضى الجبليَّة.

ملاحظة - جاء عنها في الموسوعة في
علوم الطبيعة: «منافعها الصحية المعوية
عديدة ويُقال إنها تُستعمل في علاجات
الفالج».

٢٤١- قَيْسُون، قَيْضُومُ أَنْثَى، عُشْبَةٌ

مُقَدَّسَةٌ، بَابُونِي
Ground cypress,
Lavender cotton (E)

Santoline, Santoline petit cyprès,
santoline blanche, santonique, Au-
rone femelle, Faux cyprès, Ci-
tronnelle, Garde-robe (F)

Zypressenheiligenpflanze, zypres-
senkraut (D)

Santolina chamæcyparissus, Santo-
lina Incana (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة المرگبات، يعلو
من ٢٠ إلى ٥٠ سم. ساقه ليفيَّة القاعدة،
غليظة، عديدة الفروع المُتصِّبَة، المكسوة
بالزَّعْب. أوراقه خَمَلِيَّة، مُبَيَّضَة اللُّون،
صغيرة، ضَيْقَة، فُصُوصُها في ٤ إلى ٦
صُفُوف مُتْرَاصَّة. أزهاره ذَهَبِيَّة اللُّون
الأصفر، أنبُوبِيَّة، في رُؤُوسات فَرْدِيَّة،
كُرُوتِيَّة، هامِيَّة الارتكاز. أقراصُها
مُشَدَّرَة. أكَتُّها مُفْلَطَّحَة، رُباعيَّة الزَّوايا،
زاويتان منها أكبر من الأخرى. رائحة

بوتاسيوم، عُفْص، لُعب، مَغنازيوم.

الخصائص - مُقَوِّ مُرِّ، نافع للمَعِدَة،
مُبَوِّل، طارد للحمى.

الاستعمال - الجذور. نُقاعة،
مُستحضَر خَمَرِيّ، صبغة، مُستخلَص
سائل، مسحوق، ماء مُقَطَّر.

ملاحظة - لم يَزَل هذا النَّبات يُستعمل
اليوم في الأرياف الأوروبِّيَّة لمنافعه
الهَضْمِيَّة، ولكي يُهدئ حُمى الأولاد.
السَّنْثُورين هو جَوهَر مُرِّ فعَّال جدًّا في
حالات عُسر الهضم. ماء النَّبات المُقَطَّر
يُستعمل قطرة لمعالجة، التهاب
المُلتحمة، على غرار التُّرُنْشاه.

٢٤٠- قُوَيْسَة الجَبَل، قُوَيْسَة الغاب^(١)

Sauge des bois (F)

Salvia Silvestris Salvia sylvestris

Hort., = (S. nemorosa var. superba
Stapf.) (S)

الفصيلة - شَفَوِيَّات Labiatae.

الوصف - ترجمة الاسم العلمي، من
Silvester أو Silvestris، هي بَرِّي أو
حُرَجِيّ؛ لذلك دعوناها قويسة الغاب.
ولقد ورد اسمها «قويسة الجبل» في
الموسوعة في علوم الطبيعة. نبات بَرِّي
مُعَمَّر. ساقه زبَّاء، فَرَعاء تَعْلُو من ٢٠ إلى
٦٠ سم. أوراقه إهليلجِيَّة ضَيْقَة، نصلها
جامد الصفحة المُسنَّنة الخَمَلِيَّة البشرة.

(١) التَّسْمِيَّتان العَرَبِيَّتان للمؤلَّف.

النَّبَات قَوِيَّة جَدًّا. طعمه مُرّ، حامز وعِطْرِيّ.

المُرْكَبَات - زيت دُهْنِيّ، زيت ثابت، راتنج، عَفْص، قَلْوِيد مُرّ.

الخصائص - مُضادّ للتَّشَنُّج، مُطْمِئِن، مُنَشِّط، طارد للذُّود على غرار حشيشة الشِّفاء والبيزور المضادّة للذُّود Semen contra-vermes وأنواع الأرتماسيا.

الاستعمال - أَقْصُور، صَفَر، تَعَب، حَشْرَات، طُفَيْلِيَّات. الرُّؤُوس المُرْهَرَة، البزور، الأوراق قبل الأزهار. أُعِيد تَسْجِيل القَيْسُون في الإصدار التَّاسِع للفرماكوپيا الفرنسيّة عام ١٩٧٤.

طريقة الاستعمال - البزور: يُؤخَذ منها مِلْعَقَة مُتَوَسِّطَة في مقدار فنجان ماء غال يُعْطَى عشر دقائق، فنجان واحد كل صباح ولمدّة أسبوع (عند نقص القمر). يُعَاوَد العلاج لفترة ثلاثة أشهر. مسحوق البزور: تُؤخَذ في أقراص من ٥٠، ٥٠ غ، ٤ إلى ٨ أقراص في اليوم، أو ٢ إلى ٤

ق ي س غرامات تُؤخَذ مع العَسَل. الزَّيْت الدُهْنِيّ: يُؤخَذ منه ٣ إلى ١٠ نقاط في كَبْسُولَات تُؤخَذ ٢ أو ٣ مَرَّات في اليوم مع سوائِل غزيرة. طارد للذُّود للأولاد: مسحوق بزور القيسون: غرامان، شراب سُكَّرِيّ من أزهار الدَّرَاق: ٣٠ غرامًا، دَوَاء عَسَلِيّ بسيط Mellite: ٧٠ غرامًا.

ملاحظة - يَنسَب عُلَمَاءُ الاشتقاق مَصْدَرَيْن مُحْتَمَلَيْن إلى اسم القيسون، الأوّل من الإيطاليّة Santo سَنْتُو أي مُقَدَّس، نظرًا لخصائصه الكبيرة. الثاني من اليُونانِيّة Xanthos زَنْتُوس أي أَصْفَر، تذكيرًا بلون الأزهار.

يحتوي القَيْسُون على ٧،٠ بالمئة، كُنْجِ وَسْطِيّ، من زيت دُهْنِيّ كثافته ٠،٩، من مُرْكَبَاتِهِ السَّتُولِينُون والتَّرِينَات. القَيْسُون المَهْرُوس يُوضَع على مكان وَخَز الحشرات، فيعمل فورًا على تخفيف الألم. كما أنّه يشفي الجروح البسيطة ويلئمها بشكل سريع.

solution of campher إنما يُحضَّر بهذه الطريقة عينها .

اى

إن الكافور الذي يُنثر على وجه الماء يُعاني من حركات دَوْرِيَّة تُنسب إلى تَبخُّره المُستمرّ والذي يتوقَّف بإضافة أصغر قدر ممكن من مادةٍ دُهنيَّة . وهو قابل للذوبان

في ٠,٦٥ جزء من كحول ٩٥ درجة؛ وإذا أضفنا الماء إلى هذا المُذاب أو المحلول فإن الكافور يترسَّب فيه على شكل

مسحوق نَدِيف (بلسَم الكافور magistère de camphre). إن المحلول

الكحوليّ الذي يُشحنُ على الساخن يجعل الكافور يركد على شكل بلّورات جميلة عندما يبرد. إن الكافور قابل

للذوبان في جزء واحد من كحول ٩٠ درجة، وفي ٠,٥٧ جزء من الأثير

الأثيليك، وفي ٠,٣٣ جزء من الكلوروفورم، وفي ٠,٥٥ جزء من حامض الخليك، و٤ أجزاء من زيت

الزيتون، و١,٥ من دهن التربنتين. وهو بالتالي ذوّاب جدًّا في الأسيتون، والبنزان، وذوّاب في الزيوت الثابتة

والطيّارة، وفي الموادّ الدهنيَّة والراتنجيَّة المنصهرة، إلخ. وهو يذوب بالجليسرين.

الكافور مُيَّامِن: إذا قيس بحرارة ٢٠° سخ في محلول من الكحول النقيّ الصرّف الحاوي على ١٠ غرامات من الكافور في كل ١٠٠ ملل من المحلول. إن طاقته

الدَّوْرِيَّة تخفّ مع تخفيف المحلول وتتغيّر مع درجة تَميّه الكحول.

٢٤٢- كَافُور طَبِيعِي Camphre naturel (F)

- مُواصِّفات الكَافُور الِيعِمين (الطبيعي)

يقع الكافور المكرّر في قوالب من كيلو إلى كيلوغرامين؛ ويكون في كتل عديمة اللون، شفّافة، فتوتة، دُهنيَّة الملمس الزيتي، يمكن حَزُّها وتَخذيدها بالظفر؛ مكسرها لاصع، قوامها بلّوري، طعمها حارّ ولاذع، رائحتها شديدة ونفاذة؛ ثقل الكافور النوعي ٠,٩٩٢، عند حرارة + ١٠° سخ؛ نقطة إنصهاره ١٧٥° سخ؛ نقطة غليانه ٢٠٤° سخ؛ وهو يتطاير عند الحرارة العادية، ولا يُسحق جيّدًا إلا إذا ترطّب بالكحول، وأفضل منه بالأثير. الكافور سريع الالتهاب.

إنه قليل الذوبان بالماء (١/٨٤٠)؛ غير أن الماء يكتسب منه الرائحة والطعم المُكوفَرَيْن. إن الماء المُشبع بحامض الكَرْبُونِيك يحلّ من الكافور نسبة أقوى بكثير. وهكذا يكون الحال، وهو أمر مُلِفَت، مع الماء الذي نغليها مع الكافور طويلًا. ويُعتقد أن المُستحضّر المعروف في إنكلترة باسم Tower's

- حِفْظُ الكَافُورِ

الكافور الطبيعي يجب أن يُحفظ في أوعية مُقفلة.

- إِسْتِعْمَالَاتُ الكَافُورِ

الكافور بمقادير صغيرة، يُنشط الأجهزة الوعائية والعصبية مع إثارة نفسانية (هذيان مَرِح) في البداية، ومن ثم يظهر عمله المُسكِّن والمُخَبِّل. إذا أعطي الكافور تحت الجلد، وهذا هو عمله الأساسي، يبدو مُتفوقًا على الأثير في محاربة الاسترخاء وانحطاط نسيج القلب العَضَلِي. وإذا أعطي بمقادير مُرتفعة، فإنه مُهَيِّج قَوِي حَتَّى الخُطُورَة (تَخَلُّجات يَعقبها حالات شَلَل وُسبات قد يكون مميًا).

كان يُنسب إلى الكافور مَلَكة تَهْدئة بعض التهابات المثانة أو تداركها واثقاؤها، خصوصًا تلك التي تُسببها أنواع الدَّرَاح Cantharides؛ كما كان الأطباء الممارسون يَرُشون الأدوية المُنقِطة ويذَرُونها به. ونُصح بمسحوق الكافور لضماد القَرَحَة البدائية. فهو بالفعل مطهِّر خفيف. أما بالنسبة لعمله المُجفِر الذي يُفقد شهوة الجماع، فإن ذلك أمر مشكوك فيه جدًّا.

- أَشْكَالُهُ الصَّيْدَلِيَّة

مسحوق، ماء مُسكِّنة، ماء حياة، كحول، بَلَسَم، مَرَهَم الصَّابُون المُكُوفِر، Opodeldoch، حَل، محاليل أثيرية،

سجائر، مرهم، زيت مُكُوفِر، صبغة الأفيون المكُوفِرة، مُذابَة زيتية كافورية لِلحَقْن، ومن ثم حَشْد من المستحضرات الأخرى المكُوفِرة المرغِّبة.

- مَقَادِيرُهُ، جُرْعَاتُهُ

من ٠,١٠ غرام إلى غرام واحد على شكل مسحوق، بيلولات أو جِروعات. في حِقن تَحْجَلدية (مُذابَة زيتية أو أثيرية من جزء من خمسة ومن جزء من عشرة). يجب أن لا تتخطى مقدار غرام واحد في اليوم يُعطى في عِدَة حِقن. عند الأولاد، يوصف من ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غرام لكل سنة من العمر.

طَرِيقَةُ اسْتِعْمَالِهِ - المقادير المتبعة

للبالغين، عن طريق تحت الجلد: ٠,١٠ إلى ٠,٢٠ غرام للجرعة وحتى غرام واحد لكل ٢٤ ساعة.

المقادير القصوى: غرام واحد لجرعة واحدة و ٥ غرامات لكل ٢٤ ساعة. المقادير الولادية، عن طريق تحت الجلد: من صفر إلى ٣٠ شهرًا: ٠,٠٥ غرام إلى ٠,٢٠ غ. من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٢٠ إلى ٠,٥٠ غرامًا.

الامتناع عن استعمال الكافور من عمر صفر إلى ٣٠ شهرًا، في معالجة جلدية أو على الأغشية المخاطية التنفسية.

تَضَادَاتُهُ - أنْتِي بيريْن، كلورال، نَفْتُول، فينول، حامض سَالِيسِيلِيك،

٢٤٣- كَايَابُونِيَا كُرْوِيَّة^(١) (F) Cayapona
Cayaponia globosa (S)

تُستعمل الثمرة، أي بطيخة الكاياپونا، وهو نبات من فصيلة القرعيات، في أمريكا الوسطى والبرازيل في الطب البيطري على الأخص كونها دواء ماسط. إستخرج أندرال من هذه الثمرة جوهرًا فَعَالًا اسمه كَايَابُونِين Cayaponine، وهو جوهر ذو طاقة مُسهلة لا تُضاهى، إذ إن مقدار سِت ملغرامات منه فقط تكفي لإحداث برازات وافرة ومُضلية جدًا، وذلك من دون ألم ومن دون مَغصّات.

٢٤٤- كَتَان مُسهل، فَرْق Purging flax,
Cathartic flax (E)

Lin purgatif (F)

Purgier-lein, Purgier-Flachs (D)

Linum catharticum (S)

عُشبة مَبذولة شَعْرِيَّة مُعمّرة من فصيلة الكَتَانِيَّات تَعْلُو من ١٠ إلى ٢٥ سم. ساقها مخشوشبة فَرعاء. أوراقها طَبِيَّة مُسهلة، السُفلى منها ضُمِّيَّة التَّجْميع، الوُسْطى والعُلْيَا مُتعاوية خَطِيَّة. أزهارها كبيرة القَدّ لونها إلى الصفار التَّبْنِي.

المرگبات - وجد Pagenstecher في الكَتَان المُسهل، عام ١٨٤١، مادة تُدعى لِينِين، تقع على شكل بِلُورات صغيرة حريريّة المظهر، قليلة الذوبان

(١) التسمية العربية للمؤلف.

ريزورسين، مَنْتول، سألول، إلخ. (الكافور يعطي مع هذه المواد خليطًا سائلًا أو عجينيًا).

يَتَمَّع الكافور من جهة ثانية بملَكة تَمييع عدد كبير من المواد التي يتم خلطها معه: صموغ، راتنجات، صموغ راتنجية، ما عدا صَمغ الصَّنُوبِر أو الصَمغ النَّقْطِي، والمَرّ، وراتنج الجَلَبَة، كلورال، فينول، نَفْتولات و فينولات أخرى. إن المواد السائلة الحاصلة من اتّحاد الكافور مع فينولات، أي الفينولات المُكوفرة، التي درسها دوسكّال وأدخلها إلى التداوي، هي مُطهّرات قَوِيَّة جدًا، استعملت ضدّ الذبّحات والتَّقِيّحات والإصداءات السَلِيَّة، إلخ.

إن المحلول الحاصل من حلّ الكافور في مقدار وزنه من الكحول الصُرْف (محلول روديبي الكافوري) يَتَمَّع بخاصّة إذابة بعض المواد العِلاجِيَّة، $\frac{1}{3}$ من اليودوفورم مثلاً. البيروكسيلين يذوب فيه بسهولة: نضيف جزءًا من هذه المادّة إلى ٤٠ جزءًا من محلول روديبي، نحصل على سائل دَعَاه مَرْتِنْدال Camphoide، «كافوراني»، وهو يترك على الجلد بالتبخير قشرة كامدة، لَدُنَّة مَرِنَّة وتقاوم الغسيل؛ وهي تذوب بسهولة بحامض سالسيليك، واليود، والريزورسين، والكريزاروبين، واليودوفورم، والتي يمكن بهذه الطريقة استعمالها على الجلد بسهولة.

أَشْتَقُ	١٠٠
مُرٌّ	١٠٠
أَلْوَةٌ	٥٠
عُنَيْبَاتِ الْغَارِ	١٠٠
خُولُنْجَانٌ	٥٠
رَذْوَارٌ	٥٠
زَنْجَبِيلٌ	٥٠
قِرْفَةٌ سِيلَانٌ	٥٠
كَبِشٌ قَرْنَفُلٌ	٥٠
جَوْزٌ طَيْبٌ	٥٠
دَقْتَمُونٌ أَيْضٌ (ورق)	٥٠
كحول ٨٠ درجة	٣٠٠٠

نَسْحَقُ الْمَوَادَّ بِشَكْلِ خَثِينٍ وَنَمْرُثُهَا فِي الْكحولِ الَّذِي نَضَعُهُ فِي حَمَامٍ مَرِيمٍ أَمْبِيَقٍ نُعْطِي جَوَانِبَهُ بَورقٍ سَمِيكَ نُثَبِّتُهُ بِوِاسِطَةِ الصَّمْغِ تَلَاوِيًا لِالتَّصَاقِ الْمَوَادِّ الرَّاتِنِجِيَّةِ بِالْمَعْدَنِ، نُطَيِّبُ جَيِّدًا وَنَتْرِكُ الْكُلَّ فِي مَكَانٍ بَارِدٍ لِمُدَّةِ ٤ أَيَّامٍ؛ نُضَيِّفُ الشَّرْبِنْتِينَ، الرَّاتِنِجَاتِ وَالصَّمْغِ الرَّاتِنِجِيَّةِ، الْأَلْوَةَ وَالْأَصْطُرْكَ؛ نَتْرِكُ الْمَرْثَ لِمُدَّةِ يَوْمَيْنِ إِضَافِيَيْنِ وَمِنْ ثَمَّ نَقْطُرُ لِكِي نَحْصَلُ عَلَيَّ ٢٥٠٠ غَرَامًا مِنَ النَّتَاجِ (حُذِفَتْ هَذِهِ الْكحولُ مِنَ دَسْتورِ الْأَدْوِيَةِ بَعْدَ الْعَامِ ١٩٤٩).

المواصفات والاستعمال - سائل صافٍ، عديم اللون، يضطرب بإضافة نصف حجمه من الماء المُقَطَّرِ إليه؛ عياره الكحولي عند ١٥° سغ هو ٨٢ إلى ٨٥ درجة؛ فضالته معدومة (دستور ٤٩). استعمل في الماضي لمعالجة المَعْصِ

في الماء، ذوابة جدًا في الكحول والأثير. وتحتوي النبتة أيضًا على راتنج وعلى مادة مُلَوَّنة صفراء.

الخصائص والاستعمال - اللينين هو بالتأكيد من طبيعة هيتروسيديّة. إن خصائصه المسهلة القويّة كانت مدار جدل.

وكان الثّبات يُستعمل في الماضي كمسهل قويّ بمقدار ٦ غرامات من المسحوق، وبمقدار ١٥ غرامًا في نقاعة في الماء الغال. أعيد تسجيله إلى الفرماكوبيا عام ١٩٧٥.

٢٤٥- كحولة إفراز القُنْدُس، رُوح إفراز القُنْدُس Alcoolat de castoréum, Esprit القُنْدُس de castoréum (F)

إفراز قُنْدُس

كحول ٦٠ درجة

نَمْرُثُ وَنُقَطِّرُ ٨ غَرَامَاتٍ. يُشِيرُ الْبَعْضُ إِلَى كُحولِ إِفْرَازِ الْقُنْدُسِ الْمُرْجَبَةِ الَّتِي يَدْخُلُ فِيهَا مَوَادُّ أَفَاوِيهِيَّةٌ مُخْتَلِفَةٌ إِلَى جَانِبِ الْإفْرَازِ.

كُحولَةُ التَّرْبِنْتِينَ الْمُرْجَبَةِ، بَلَسَمِ فَيُورَافَنْتِي، كحولة فيُورَافَنْتِي Alcoolat de térébenthine composé, Baume de Fioravanti (F)

تَرْبِنْتِينَ الْمَلَاز

راتنج الآلامي

أصطُرْكَ سائل

raifort composé (F)

٦٢٥	فجل خَيْل
٦٢٥	قِشْر بُرْتُقَال
١٥٠	جُوز طِيب
٤٠٠٠	كحول
١٠٠٠	ماء

نُقَطَّر ٤٠٠٠ (لندن).

راجع أيضًا كحولة المِلْعَقِيَّة المُرْجَبَة (دستور ١٩٣٧)، الكحولة القديمة المُضَادَّة للحَفَر (دستور ١٨١٨).

كحولة المَلِيسَة المُرْجَبَة، ماء دارْدَل

Alcoolat de mélisse composé, Eau de Dardel (F)

١٢٠	كحولة نَعْنَع بسيطة
١٢٠	كحولة نَدَى البَحْر
٩٠	كحولة مَرِيْمَة
٨٠	كحولة زَعْتَر بسيطة
١٦٠	كحولة مَلِيسَة مُرْجَبَة
	نَمْرُج مَعًا.

هذه الكحولة هي تَبْسِيط لوصفة الكَرْمَلِيسِيْن، ولكنها قَرِيبَة من الوصفة الحَقِيقِيَّة إلى حدِّ كَبِير.

كُحُولَة نَمَل مُرْجَبَة، ماء الأَزْرِيْحِيَّة، ماء

Alcoolat de fourmis composé, Eau de magnanimité (F)

٧٢٠	نَمَل أَحْمَر
١٠٨٠	كحول ٨٢ درجة
	نَمْرُث النَّمَل في الكحول لمدَّة ٥ إلى ٦
	أَيَّام؛ نُقَطَّر حَتَّى الجَفَاف وَنَنْقَع في

الكُلُوبِي من الدَّاخل بمقدار ٥ إلى ٦ نُقَاط، ولم يَعد بَلَسَم فيورافَنْتِي يُسْتَعْمَل من الدَّاخل، بل في تَمْسِيدات خَارِجِيَّة لَمُعَالَجَة الرُّومَاتِيزِمَات أو الكُسَاح.

كُحُولَة الفَرْمَبُوز، رُوح الفَرْمَبُوز

Alcoolat de framboise, Esprit de framboises (F)

فَرْمَبُوز مُنْطَف ٣ غ
كحول ٧٠ درجة ١ غ
نَسْكُب الكحول على الفَرْمَبُوز المَهْرُوس، نَتْرِكُه ٢٤ سَاعَة وَنُقَطَّر غَرَامًا وَاحِدًا (أَي جِزء من أربعة). نُحَضِّر مثله كحولة الشَّيْلَك.

Alcoolat de Fioravanti (F)

كُحُولَة اللِّيمُون الحَامِض، رُوح قَشْرَة الحَامِض
Alcoolat de citrons, Esprit d'écorce de citrons (F)

قِشْر حَامِض طَازِج ٥٠٠ غ
كُحُول ٨٠ درجة ٣٠٠٠ غ
نَمْرُث لمدَّة يَوْمِيْن، نُقَطَّر في حَمَام مَرِيْم حَتَّى سَحَب كَمِيَّة الكحول كُلِّهَا (كودكس ١٨٦٦). نُحَضِّر بالطَّرِيقَة ذَاتهَا كحُولَات البَرَّغْمُوت، الكُبَّادَة، البُرْتُقَال وَأَزْهَارُه.

كحولة مُضَادَّة لِدَاء الحَفَر، إكْسِير فِجَل الخِيل المُرْجَب، رُوح فِجَل الخِيل المُرْجَب
Alcoolat antiscorbutique, Elixir de raifort composé, Esprit de

رائحة مُمَيَّزة، طعمه حارق، مذاقه مذاق كرف	الحاصل ما يلي:
قشر الحامض، يَضْطرب قليلاً مع حجمه	قُرْفَة ٩٠
من الماء ويَضْطرب بشكل بارز بإضافة ٤	كَبَابَة ١٥
أو ٩ أحجام من الماء إليه.	كَبْش قَرْنُفْل ٢٢
الاستعمال - ليموناضة الحامض	زُدُوَار ٣٨
المَغْنَازِيَة (دستور ١٩٦٥). شَرَاب	هال ٢٢
الحامض اللِّيمونِي (دستور ١٩٦٥).	نُقَطَّر من جديد حتَّى الجفاف.
شَرَاب كلورهيديروفوسفات الكلسيوم	يُعْطِي غِيْبُورْت تركيبة مُماثلة ولكنته
(دستور ١٩٤٩).	يَعكُس عمليَّة التَّحْضِير: فيجعل نُقَاعَة

**كُحُولْتُور البُرْتُقَال الحُلُو Alcoolature
d'orange douce (F)**

نُحَضَّر قُشُور البُرْتُقَال كما فَعَلْنَا مع قُشُور اللِّيمون الحامض أعلاه.

سائل عَنبرِي اللَّون الأصفر، رائحته مُمَيَّزة، طعمة لاهِب، مذاقه مذاق قِشْر البُرْتُقَال، يَضْطرب بشكل واضح بإضافة حجم واحد، أربعة أحجام أو تسعة أحجام من الماء إليه.

النَّمْل في ماء الكحول العِطْرِي.

الخصائص - كحول قَلْبِيَّة، نافعة للمَعِدَة، مُبَوِّلة بمقدار ٤ إلى ٨ غرامات في سائل ملائم من الدَّاخل، وفي قَرْك وتمسيد خارجِي في حال الشَّلَل وَضَعْف المفاصل. النَّمْل يُكسِب الكحول الحامض الخاصَّ به، أي الحامض التَّمْلِي (فورميك).

**٢٤٦ - كُحُولْتُور الحامض Alcoolature
de citron (F)**

**٢٤٧ - كَرْفَس الجَبَل Mountain parsley
(E)**

Athamante Selin persillée, Persil de montagne (F)

Augen Wurz (D)

Athamanta oreoselinum (S)

نباتان من فصيلة الخيميات، بزورهما طبيَّة مُنَشَّطَة ومُبوِّلة كانت مُسجَّلة في دستور أدوية ١٨١٨، وأُعيد تَسْجِيلُهما في الفَرْمَاكوبيا عام ١٩٧٥؛ النَّبَاتَانِ هُمَا جَزْر الرُّعَاة (أطلبه في المعجم الرَّابِع ص

قِشْر حَامِض طازج ٥٠
كحول ٨٠ درجة ١٠٠

نَرْفَع طَبَقَة القُشُور الخارجِيَّة الَّتِي تَحْتَوِي على جِيُوب زَيْتِيَّة؛ وَنَمْرُثُهَا في الكحول لمدَّة ٨ أَيَّام، في وعاء مُقْفَل، مع تحريكها من وقت إلى آخر. نَمْرُرُ مع العَضْر وَنُصْفِي (دستور).

المواصفات - سائل مُخَضَّر اللَّون الأصفر إلى عَنبرِي اللَّون الأصفر،

نَنْزِي^(٢) Sium Ninzi أو سِيُوم نَنْزِي^(٢) وهو ضَرْب من الجِنْسِن. أما الخَيْمِيَّان فهما: كَرَفْس الماء الضَيْق الورق، وكرفس الماء العريض الورق.

٢٤٩- كَرَفْس الماء الضَيْق الورق، كَرَفْس الماء المُتَصِّب، سِيُوم ضَيْق الورق^(٣) Prickly water celery,

angustifoliate water celery (E)

Berle à feuilles étroites, Berle dressée (F)

Steifwassersellerie (D)

Sium angustifolium, Sium erectum,

Sium berula, Berula erecta, Berula

angustifolia (S)

٥٥ رقم ٦١ Athamante de Crète، والثاني هو كَرَفْس الجبل، وهو نبات عُشْبِي بَرِّي طَبِّي مُعَمَّر مَنبَتُهُ الجبال العالية. ساقه مُحْشُوشِبَةٌ تَعْلُو من ٢٠ إلى ٤٠ سم. أوراقه مُسْتَطِيلَةٌ الأَعْنَاق، كثيرة التَّفْرِيز والتَّشْرِيم. أزهاره صِيَوَانِيَّة التَّجْمِيع صغيرة القَد وَرْدِيَّة اللَّوْن. بَزُورُه مُنْشَطَةٌ ومُدْرَةٌ للبول.

٢٤٨- كَرَفْس الماء، سِيُوم^(١) Water Celery (E)

Berle (F)

Wasser Sellerie (D)

Sium (S)

نبات عُشْبِي طَبِّي مُعَمَّر من فَصِيلَةِ الخَيْمِيَّات، جذره زاحف، رِثْدِي. ساقه محززة، ناسورية، فرعاء، تَعْلُو من ٢٠ إلى ١٠٠ سم. أوراقه ريشية التَّشْرِيح إلى وَرِيقات مُتَطَاوِلَةٌ، مُشْرَمَةٌ ومِنْشَارِيَّة التَّسْنِين. الخَيْمَات من ٨ إلى ٢٠ شعاعًا، مُعْظَمُهَا إبْطِي، صغير، مُزَوَّدَةٌ بِقُلَافَةٍ وَقُلْبِيَّةٍ جَيِّدَةِ النُّمُوِّ ومُؤَلَّفَةٌ من قُنَابَاتٍ عُشْبِيَّة، سِنَانِيَّة، غَالِبًا ما تكون مُسَنَّنة أو مُشْرَمَةٌ. الثَّمرة صغيرة، بِيضَانِيَّة، ضُلُوعُهَا خَيْطِيَّة، بارزة في النِّهَائِيَّة. إزهاره من نيسان إلى أيلول في الحُفْر والأقْنِيَّة ووضفاف الجداول والسواقي.

كَرَفْس الماء أي سِيُوم هو جنس نباتات مائيّة وإلف الرُّطوبية من فَصِيلَةِ الخَيْمِيَّات. أزهارها بِيضَاء. كأسها حُمَاسِيَّة الأَسنان. بَتَلَاتُهَا بِيضَاوِيَّة الشَّكْلِ المُتَقَلِّب، مُقَوَّرَةٌ، نَصَلُهَا مَلْوِي. ثمرتها بِيضَاوِيَّة أو مُتَطَاوِلَةٌ، مَضْغُوطَةٌ جَانِبِيًّا. مَرِيكَرْبَاتُهَا Méricarpes حُمَاسِيَّة الضُّلُوع الخَطِيَّة. أوراقها ريشية التَّشْرِيح.

خَيْمِيَّان من هذا الجنس كانتا مُسَجَّلَتَيْن في دستور أدوية العام ١٨١٨ باسم Berle، بفضل خِصَائِصِهُمَا المُضَادَّة لِدَاء الحُفْر والمُدْرَةِ للبول، وأُعيدَ تَسْجِيلُهُمَا في الفرماكوبيا الفرنسية بإصدارها التاسع عام ١٩٧٥. كما يَتَمي إلى هذا الجنس عينه النَّبَات الصِّينِيّ المُسَمَّى

(٢) التَّسْمِيَةُ للمؤَلَّف.

(٣) كل التَّسْمِيَّات للمؤَلَّف ما عدا اللَّاتِيَّة.

(١) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ للمؤَلَّف.

الخصائص والاستعمال - كان هذا النبات مُسجلاً في دستور أدوية ١٨١٨ بفضل خصائصه الطبيّة المُضادّة لداء الحَفَر والمُدِرّة للبول، وأُعيد تسجيله في الفرماكوبيا الفرنسيّة، الإصدار التاسع عام ١٩٧٥.

٢٥٠ - كُرْكُم صِبَاغِيّ، هُرْد، عَقِيد هِنْدِيّ
Curcuma, Turmeric, Long rooted curcuma (E)
Curcuma, Curcuma long, Safran des Indes, Souchet des Indes, Racine de Safran, Terra merita (F)
Gilberingwer, Gilbwurzel (D)
Curcuma longa, Amomum curcuma (S)

يُعطي سطح مَقَطَع الريزوم لوناً أحمر مع نقطة واحدة من محلول البوتاس KOH؛ ويُعطي لوناً بَنَفْسَجِيّاً مع نقطة واحدة من حامض سولفوريك H₂SO₄. أمّا المسحوق فيكون مُحَمَّر اللون الأصفر.

المُرْكَبَات - يَحْتَوِي الكُرْكُم على نشاء، زَيْت دُهْنِيّ طَيَّار مُفَلَّور أو فُلُورِيّ، مَوَادِّ رَاتِنَجِيَّة، مادّة مُلَوِّنة تُدعى كُرْكُمِين Curcumine، يَتَمَّ الحُصُول عليها بسهولة بواسطة الأثير، خاصّة بعد تَخْلُصِهَا من الزَيْت الطَيَّار والمَوَادِّ الرَاتِنَجِيَّة بواسطة كَبْرِيْتور الفَحْم (سُولْفُور الكَرْبُون). القِلْي تُلَوِّنُهَا بالأحمر. بالإضافة إلى ما تَقَدَّمَ، لُوحظ وجود سَتُون سَسْكِ تَرْبِينِيك تركيبه C₁₅H₂₀O، يُدعى نُورْمَارُون Turmérone.

خصائص الكُرْكُم هي عِطْرِيَّة، مُنْبَهَّة، مُبَوِّلة. وُيُسْتَعْمَل في الصَّبْغَة الصَّفْرَاء. خصائصه المُدِرّة للصفراء تَثَبَّت في حالات عديدة جدّاً.

الكُرْكُم الصَّبَاغِيّ هو اسم يُطلَق على ريزوم نبات من فَصِيلَة الزَّنْجَبِيلِيَّات يَنْبُت في الهند الشَّرْقِيَّة والصِّين. إن هذه الرِّيزومات تشبه الزَّنْجَبِيل بَعْض الشَّيْء من حيث الشَّكْل والرَّائِحَة، وتختلف عنه بلونها الداخليّ الأصْفَر.

المُوصَفَات - تُعْرَض ريزومات الكُرْكُم في الأسواق عموماً بشكْلين: فتكون تارة دَرَنَات بَيْضِيَّة الشَّكْل، بحجم بَيْضَة الحمامة وأكثر، تكسوها قشرة مُرْمَدَة اللون، ومُزَيَّنَة بدمغاتٍ دائريَّة، وأثلام غير مُنْتَظِمة، وبَقَايا جذورٍ عَرَضِيَّة، تكون غالباً مُقَطَّعة (كُرْكُم مُسْتَدِير أو كُرْكُم صِينِيّ)؛ وطوراً تكون الدَّرَنَات مُتَطاوِلة الشَّكْل، نحيلة الطَّرْفِين، بحجم

٢٥١- كَرْلِين دَهَبِيّ، كَرْلِين شَائِع،

خَرْشُوف بَرِّي^(١), **Carline thistle,**

Common Carline (E)

Chardon doré, Carline vulgaire (F)

Kleine oberwurz (D)

Carlina vulgaris (S)

نبات شائك من فصيلة المُرْجَبات يعلو من ٢٠ إلى ٤٠ سم، أوراقه شائكة، كبيرة القَدِّ، شديدة التَّقْرِيض، خَمَلِيَّة الصَّفحة السفلى. رؤسائه الزَّهْرِيَّة ضُرِّيَّة، قطرها من ١٠ إلى ١٢ سم. قُلافاها شائكة. قُنابات القُلافة مُتعدِّدة الصَّفوف، الخارجِيَّة منها شائكة، الداخِلِيَّة سَرَّحَة، رقيقة وشفافة، دَهَبِيَّة اللَّون الأصفر، تَنبسط غالبًا، وتكون مُهدَّبة الرأس أو بكاملها. زُهيراتها كلها خُثوثِيَّة. الأَسديَّة حُرَّة الخيوط. الأَكْنات أَسطوانِيَّة، مُزوَّات القاعدة، حريريَّة، سُرَّتْها قاعدِيَّة.

الخصائص والاستعمال - يُقال إنه من النَّباتات الطَّيْبَة التي تفيد إفادة الحرشف والأرضي شوكي (إدوار غالب). وجاء عنه في أحد المراجع الفرنسيَّة العلميَّة أنه نبات كان يحظى بشهرة واسعة في معالجة الأمراض الطاعُونِيَّة والوَبائِيَّة. جذره لم يزل يُستعمل في يومنا أحيانًا كمَقوِّ للخيل.

٢٥٢- كَلُورُودِين **Chlorodyne (F)**

دواء شعبيّ في إنكلترة، كان يترَكَّب

(١) التَّسمِيَّة العربيَّة الأولى للمؤلَّف والثَّانية لإدوار غالب.

وفقًا لما يلي:

كلوروفورم ٦٠ ملل

كحول ٦٠ ملل

دبس شُونْدَر ١٢٥ ملل

مستخلص السوس المانع ١٥ غ

كلورهيدرات المورفين ٢,٥ غ

سولفات الأتروپين ٠,٠٦ غ

دهن النعنع ٠,٥٠ غ

حامض سيانهيدريك $\frac{1}{10}$ ١٨ ملل

صَمغ الكُثْراء ١,٢٥ غ

ماء مقطر، كمية تكفي ٣٠٠ ملل

٢٥٣- كَلُورُور حديدك^(٢) **Chlorure**

ferrique, Perchlorure de fer, Muriate de fer (F)

Sel anhydre (F) ملح لامائي

نُحَضَّره كما يلي:

سُنْكي أو كسيد الحديد كمية مطلوبة

حامض كلورهيدريك كمية كافية

نُدُوب وُنْبُخُر في حَمَام مريم حتى الجفاف.

ملح يَتَبَلَّر في صُفَيِّحات بنفسجِيَّة اللَّون، سمراء المُوَاج الدَّهَبِيّ. وهو مَبُوع جدًّا.

وكانت ميوعته، التي تَتَشكَّل من امتصاصه للرطوبة الجَوِّيَّة، يُشار إليها في الماضي باسم زيت المَرِيخ. وهو يذوب جدًّا بالماء، يذوب بالكحول وحتى في الأثير.

(٢) التَّسمِيَّة للمؤلَّف.

البروتوكولورور الحاصل يُسجّل ١,١٠ ك ل و
بالمكثاف؛ نتركه يتركد؛ نُصَفَق؛ نُضع
المحلل في مجموعة من أوعية وُولف
Woulf، نمرّر فيها مجرى من الكلور
المغسول، حتّى لا تعد تعطي بقايا من
لون أزرق بروسيًا بواسطة السيانور
الأحمر. نُضمّ عندها مجموع السائل؛
نُضيف بحذر وبتحريك مستمرّ، محلولًا
من الكلورور الحديدّي Ferreux حتى
تختفي تمامًا أيّة رائحة كانت (مع تلافى
زيادة من الكلورور الحديدّي بالوقت
ذاته). ومن ثم يُعاد محلل كلورور
الحديدك Ferrigue إلى كثافة ١,٢٦
بإضافة كمّية كافية من الماء المُقطّر.

Soluté كلورور حديدك محلول
officinal de Chlorure ferrique, Chlorure de fer hémostatique, Liqueur du
Dr Pravaz (F)

من أسمائه: مُذابة كلورور الحديد
المخزنيّة، كلورور الحديد الرقوء،
كلورور الحديد السائل، مشروب الدكتور
پرافاز الرّوحي، ... كان دستور أدوية
١٨٨٤ يُحضّره وفقًا لما يتبع:

نعالج ١٠٠٠ غرام من خراطة الحديد
بواسطة ٣٠٠٠ غرام حامض كلورهدريك
مخزنيّ، تُخفّف في مقدار مرّتين حجمها
من الماء؛ نُحرّك من وقت لآخر حتى
يتوقّف انبعاث الغاز؛ نجعل عندئذ

بوميه	كثافة المحاليل الحاصلة	ماء مُقطّر	محلل مخزنيّ
٢٥°	١,٢١ كثافته	٥ غرام +	٢٠ غرام
٢٠°	١,١٦ كثافته	١٠ غرام +	٢٠ غرام
١٥°	١,١١ كثافته	٢٠ غرام +	٢٠ غرام
١٠°	١,٠٧ كثافته	٤٠ غرام +	٢٠ غرام

تفاعله حامض مع دوّار المحلول، غير
قابل للفساد في الهواء أو في الضوء،
وهو يحلّ الهيدروكسيد الحديدك مُتلوّنًا
باللون البنيّ تحت تأثير الحرارة، فيصبح
لونه أقم على أثر تبدّد الكلورور الحديدك
المحلل.

بواسطة هذا المحلول المخزنيّ، يُمكننا
الحصول بسرعة على محاليل مختلفة
التّركيز، وذلك بتحضير الأمزجة التّالية:

مواصفات المُذابة المخزنيّة - يحتوي
محلل پركلورور الحديد المخزنيّ
بشكل محسوس، وفي ١٠٠ جزء، ٢٦
جزءًا من پركلورور الحديد الذي يُفترض
أنه لامائيّ، أي ٩ بالمئة من الحديد. وهو
يشكّل مشروبًا روحيًا صافيًا، محمر اللون
البنيّ، طعمه عقول جدًّا، كثافته ١,٢٦،

الخصائص والاستعمال - إستعمل جدًّا
في الماضي كدواء رقوء داخليّ، وخاصّة
خارجيّ، وهو في يومنا يُهمل أكثر فأكثر.
فهو بالواقع، وفي الاستعمالات الخارجيّة،

Alchémille couronnée, Alchémille à diadème (F)

Diadem Sinau, Diadem frauenmantel, Beumkränzensinai (D)

Alchemilla diademata (S)

نبات مُعَمَّر مَحْصُور الوجود في لُبْنان من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات. سُوقُه مُنتَصِبَة فصاعداً تَعْلُو من ١٠ إلى ١٥ سم، قاعدتها كثيفة الهُلب بأوبار مُتَفَرِّقة في قسمها العُلويّ. الأوراق القاعدية شبه كلوية الشكل، مرطّاء الصّفحة العليا، هُلبيّة الصّفحة السفلى، عرضها ٣ إلى ٤,٥ سم، وطولها أقلّ من عرضها، وهي مُشَرَّحة حتى ثلثها إلى ٧-٩ فصوص، كلّ فصّ منها مُشَرَّم بدوره إلى ٦-٧ أسنان من كلّ جهة، وهي أسنان قَلَمِيّة الشكل، قليلة الاتّجاه نحو الوَسَط. الأوراق الساقية صغيرة، نصف مُستديرة، خُماسيّة الفصوص غير الكاملة. الأزهار قصيرة السُوَيْقات، مرطّاء تماماً. الثمرة بيضاوية، قُرْبِيّة الشكل.

Break (٢) **كَماليّة البرّ، كَماليّة الحُقُول**
stone, Colic wort, Persley piert (E)

Alchémille des champs, Perce-pierre des champs (F)

Feld sinai, Feld frauenmantel, Steinbrech (D)

Alchemilla arvensis, Aphanes arvensis (S)

نُبَيْتَة حَوْلِيّة من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات سُوقِها

يُحْدِث في غالب الأحيان نَدَبات وآثاراً للحروق، ويمكنه إحداث سَدَّات وهَمَامات مُمبِتة؛ وأكثر من ذلك، فإنّه شبه عديم الفَعاليّة من الدّاخل. وهو يُستعمل لتحضير سِترات الحديد النُّشادريّ، وسُنكي أو كسيد الحديد المُمَيّه.

مستحضرات مختلفة من الكلورور الحديديك:

- يُحضَّر تحت اسم «رقوء الحقيية» قطع من الصوفان المُنتخب والمُجفّف سلفاً، يتم تشربها بالبركلورور. ويكفي للاستعمال بوضع صوفانة على الإصبع أو على الفتحة الدامية، وضغطها لمدة ١٠ إلى ١٥ دقيقة والاحتفاظ فيها بواسطة رباط.

- وحسب يازّا، فإن كلورور الصوديوم قد يُخفّف التأثيرات المثيرة لبركلورور الحديد؛ ومن هنا المستحضرات المُسمّاة كلورور الحديد والصوديوم، كالتركيبة التالية:

محلول البركلورور المتعادل

عند ٣٠	غ ٢٥
كلورور الصوديوم	غ ١٥
ماء مقطر	غ ٦٠

إن هذا السائل يسجّل ٢٠ درجة بومييه.

٢٥٤ - كَماليّة مُتَوَجّة، كَماليّة مُكَلَّلَة (١)

Diadem lady's mantle, Crowned lady's mantle (E)

سينكونين، ولكن من اكتشاف الكينين والسينكونين وعرف بهذه القلويدات كان كل من بلاتيه وكافتو، عام ١٨٢٠. وقد تم الحصول على السينكونيدين، وهو الاسم الذي أطلقه عليه باستور عام ١٨٥٣، بفضل وينكلر، عام ١٨٤٧، الذي أطلق عليه اسم كينيدين، بتركيب كيميائي $C_{19}H_{22}N_2O$ ؛ وهو يقع في بلورات لامائية تذوب في ١٩٠ جزء أثير، وفي ١٦ جزء كحول.

عام ١٨٣٣، أطلق اسم كينيدين على قلويد تركيبه $C_{20}H_{29}N_2O_2$ درسه باستور عام ١٨٥٣ وبين مشابهته لما دعي بيتا-كينين. وهو قلويد يوجد في كنيكات يتايو على الأكثر.

من القلويدات الأخرى: هيدروسينكونين، هيدروسينكونيدين، كوبراين، سينكونامين، هيدروكينين، هيدروكينيدين، إلخ (أي ما مجموعه ٢٥ قلويدا عُزلت من قشور الكنيكا).

السينكونامين $C_{19}H_{24}N_2O=296,4$ الذي اكتشفه أرثود Arnaud عام ١٨٨١، مفيد بتكوينه الذي يتقارب من اليوهيمبين ومن الستركينين من جهة، ويتقارب من السينكونين والكينين من جهة ثانية.

الكينامين $C_{19}H_{24}N_2O_2$ اكتشفه هس عام ١٨٧٢ في الكنيكا الحمراء C. Succirubra. وهو شبه عديم الذوبان في الماء، يذوب في الكحول (١٠٠ جزء)،

خيطية الشكل تطول من ٤ إلى ٦ سم، وهي بالكاد هليية. أوراقها القاعدية مسوقة، متصبعة، سريعا ما تذوي. الأوراق الساقية السفلى مسوقة بوضوح، مؤذنة، عنقها من ٢ إلى ٣ مم، ونصلها من ٤ إلى ٥ مم، مروحى الشكل، شبه كلوي الشكل. أزهارها في جشوات صغيرة جدا، أنبوب كأسها جريسي الشكل.

الخصائص - قيل عن كافة أنواع الكمالية إنها تتحلل بالخواص الطبية وإنها شايقة وتؤثر أغشية البكارة فتفيد اللواتي فقدن كينهن (أطلب كمالية مبدولة لمزيد من التفاصيل في المعجم الأول ص ٣٢٧ رقم ٢٤١).

٢٥٥- الكنيكا وتركيبها الكيميائي Quinquinas et leur composition chimique (F)

إن تركيب الكنيكا الكيميائي هام جدا؛ وهو معقد ويختلف من نوع إلى آخر. إن الجواهر الخاصة الموجودة في قشور الكينا هي القلويدات التالية: سينكونين ومُتجازيه السينكونيدين (كينيدين الألمان)؛ كينين ومُتجازيه الكينيدين (كونكينين هس).

هناك علائق بين هذه القلويدات الأربع تبينها تركيباتها الكيميائية. كان ب.أ. جومس B.A. Jones أول من استخرج من الكنيكا مادة أطلق عليها اسم

كذلك نجد في قشور الكينا الحامض الكينيك الذي اكتشفه هوفمان عام ١٧٩٠، بتركيب كيميائي $C_7H_{12}O_6$ ، وهو في بلورات مؤشورية عديمة اللون وشفافة، كبيرة، لا تفسد في الهواء، تذوب في ٢,٥ جزء من الماء وفي الكحول، وتنصهر عند ١٦٢° سغ.

٢٥٦- كَنَكِينَا كُولُومْبِيَا الصَّفْرَاءِ، كَنَكِينَا
 بيتايو^(٢) **Quinquinas Jaunes de**
Colombie, Quinquina Pitayo (F)
Cinchona pitayonsis (S)

نوع من الكنكينا الصفراء، الفقيرة المظهر، ولكنها غنية بالكينين، إن البيتاو الرقيق يعطي حتى ٤٠ غراماً من سulfates الكينين في الكيلوغرام الواحد.

من ضروب الكنكينا الصفراء نذكر أيضاً القشور المختلفة التي تنتج من شجرة سينكونه رُنْجِيَّةِ الْوَرَقِ^(٣) **Cinchona lancifolia Mutis**، والتي تختلف لوناً وقدًا ودقة في النسيج. أعيد تسجيل هذا النوع، كما سينكونه بيتايو، في الفرماكوبيا بإصدارها التاسع عام ١٩٧٤. يكون معظم هذه الضروب برتقالي الصبغة، ويكون بعضها أصفر اللون، وبعضها الآخر أحمر اللون تقريباً. بعضها يكون ملفوفاً، بعضها الآخر مُقَوَّسًا، الأكبر حجمًا يكون

وفي الأثير (٥٠ جزءاً)، وفي البنزين، إن هذه المحاليل لا تعطي تَلَايُوكِينِينَ **Thalléioquinine** وليست مُسْتَشْعِرَةً.

الپَارِيسِيْنُ الذي تمَّ اكتشافه في قشرة **Buena hexandra Pohl.=Cascarilla hexandra Pohl.**، تمَّ اكتشافه ثانية في الكنكينا الحمراء، تركيبه $C_{16}H_{18}N_2O$ ، ينصهر عند ١٣٠° سغ؛ وهو خامل في الضوء المُسْتَقْبَل.

إن الأسماء: أَرِيسِين $C_{22}H_{26}N_2O_4$ ، سينكوفاتين، كُوسُكُونِينَ، پَلْتُوْشِين، قَرطَاجِين، بسودوكينين، هي أسماء أُطْلِقَتْ على قَلْوِيْدَاتٍ مستخرجة من بعض القشور المنخفضة الجودة، مثال قشور سينكونه پَلَاتِيْبِيَّةِ الزَّغْبِيَّةِ^(١) أو كَنَكِينَا پَلَاتِيْبِيَّةِ الزَّغْبِيَّةِ^(١) **Cinchona pubescens vahl, Var. Pelletierana wedd.**

الكَينِيْسِين $C_{20}H_{24}O_2N_2$ ، والسينكُونيسِين $C_{19}H_{22}N_2O$ ، لم يوجد بحالة طبيعيتهم في الكنكينات، ولكن باستور حصل عليهما بإخضاع الكينين والسينكونين لعمل الحرارة في شروط معينة.

الكينويدين هو مزيج من مختلف قَلْوِيْدَاتِ الكنكينا.

السينكوجانين وجدته دَسْتُوش في فضالات كَنَكِينَاتِ رَمَادِيَّةٍ.

(٢) التَّسْمِيَانِ الْعَرَبِيَّانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

(٣) التَّسْمِيَةُ الْعَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلِّفِ.

(١) التَّسْمِيَانِ الْعَرَبِيَّانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

مسطّحًا.

دقة الألياف حسب جودة القشور: ك و ث
ف تكون خشنة جدًا في الماراكايبو، وقد
تصبح هذه الألياف في الضروب الجيدة
من كنيكا بيتايو أو الرمحية الورق، تصبح
مفكّكة وذرورة بقدر ما تكون عليه في
الكاليزايا.

٢٥٧- كَوْتُلُ الكَاشُو، أَطْمَاطُ الكَاشُو،
Areca-palm, Betel-nut فُوفَل palm (E)

Arec ou Aréquier, Noisette d'Inde (F)
Areakpalme, Pinangpalme (D)
Areca faufel, Areca catechu (S)

شَجَرَة هندوماليزيّة من فصيلة
النَّخْلِيَّات. ساقها وحيده تَعَلو من ١٠
إلى ٢٠ مترًا، ضعيفة القطر، خالية من
الأوراق على مُعظم طولها. أوراقها
إكليلية التَّجميع المُفَرَّق، طولها من متر
إلى مترين، عديدة الشويكات، عريضة،
طريّة، غير مُنتظمة التسنين الطرفي. تُعطي
هذه الشجرة ما يُسمّى Noix d'arec، أي
جوز الكَوْتُل أو جَوَز الأَطْمَاط^(٣).

جَوَزَةُ الكَوْتُل - ثَمرة كَوْتُل الكاشو،
وهي بزرّة صُلْبَة وثَقِيلَة، كُرْوِيّة، بيضانيّة
أو مخروطيّة نوعًا ما. يَبْلُغ طولها من ٢
إلى ٥ سم. بُرْتُقَالِيّة أو حمراء اللَّوْن.
مُسَطَّحة القاعدة المَبْعُوجَة الوسط حيث
يُوجد باقة ليفيّة صغيرة، هي بقايا علائق
البزرة إلى غلاف الثمرة. سَطْحها

الأصناف الرئيسيّة هي كاليزايا ساننا
فني^(١) Calisaya de Santa-Fé التي تعطي
من ٣٠ إلى ٣٢ غرامًا من سولفات الكينين
في الكيلو الواحد؛ كنيكا مُوَيْس
البرتقالية اللون الأصفر، من ٢٥ إلى ٣٠
غرامًا من سولفات الكينين في الكيلو
الواحد؛ الكنيكا القرطاجية الليفية، من
١٦ إلى ٢٠ غرامًا من سولفات الكينين.
وأخيرًا، هناك كنيكا متقاربة جدًا من
السينكونه الرمحية الورق، هي كَنِكِينَا
الكِينِيدِين^(١) التي تعطي من ١٤ إلى ١٥
غرامًا من الكينيدين بالألف.

إن كَنِكِينَا ماراكايبُو، أو كَنِكِينَا قَلْبِيّة
Cinchona Cordifolia Mutis^(٢) الوَرَق
التي تصل من غرناطة الجديدة يجب أن
يستبعدا الصيادلة ومصانع سولفات
الكينين. تحتوي بنوع خاص على
سينكونيدين وعلى ٢ إلى ٣ أجزاء من
سولفات الكينين.

إن هذه الأنواع الثلاثة الأخيرة التي
تأتي من غرناطة الجديدة، تشترك فيما
بينها ببعض المواصفات التي تميّزها
بوضوح عن الكاليزايا: نسيج قسمها
الخارجي فليّني بدل أن يكون ليفيًا،
وعلى سطحها الخارجي قطع صُفِيْحَات
رقيقة، لامعة، طُلُقِيّة أو مِيكِيّة المظهر
Micacé، توجد هنا وهناك؛ وتختلف

(١) التسمية العربية للمؤلف.

(٢) التسميتان العربيّتان للمؤلف.

(٣) التسمية العربية للمؤلف.

بالتحليل المائي، ومن مواد الغالكتان^(١) galactanes، التي تُعطي العَلَكُثُوزَ، بالتحليل المائي، وعلى كولين، وعَفْص، و ١٥ بالمئة من المواد الدهنية، وعلى مادة مُلوثة.

أبسط تركيب كيميائي هو للغوفاسين: $C_6H_9O_2N$ ، وهو حامض هيدرونيكوتينيكي؛ أما الغوفاكولين فهو الأستير المتيليكي للغوفاسين؛ كذلك الأريكولين: $C_8H_{13}O_2N$ هو الأستير المتيليكي للأريكايدين. أما المُركَّبات الفعالة الأساسية فهي الأريكولين والأريكايين.

الخصائص والاستعمال - لجوزة الكوئل استعمالات مهمة في الطب البيطري؛ وهي فعالة لمعالجة الدودة الوحيدة Ténia عند الكلب بمقدار ٤ إلى ٦ غرامات من مسحوقها الحديث الطازج.

وتُستعمل جوزة الكوئل في بلاد مصدرها كدواء طارد للذود عند الخيل والبقرات، وكدواء مُضاد للإسهال عند الإنسان، إلخ.

كما تُعطي الجوزات مع الماء الساخن مُستخلصًا مائيًا طالما اعتُبر وكأنه الكاشو الخالي من الكاتشين؛ ولقد عُرف بالتالي أنه ليس خالي منه تمامًا.

وتُستعمل الجوزات أيضًا لاستخراج الأريكولين (دراسه الأحادية مستقلة).

الخارجي شبكي الشكل المُعَرَّق، قِرْفِي اللون البني. غلافها الخارجي الرقيق يدخل في ثنية عميقة في نسيج البزرة، ويبرز على المقطع كلون بُني على أرضية مُبيضة لكامل الكتلة الثمرية. رائحة البزرة زبدية عند كسرها. طعمها قابض عَقُول خفيف المرارة. إن البزرة المُسمّاة «جوزة الكوئل»، والمُستخرج المُسمى «كاشو» أعيد إدراجهما في الفرماكوبيا الحديثة.

المُركَّبات - إذا طُحنت جوزة الكوئل مع الكلس الحاصل من قشور المحار ومع التنبول تُعطي علكًا يُستعمل جدًّا عند الهندوس والأندوشينيين والملايين.

جدّد جانز Jahns، سنة ١٨٩١، أربع قلويدات في جوزة الكوئل وهي: أريكولين^(١) arécoline، أريكايين arécaïne (وهو الذي عُرف فيما بعد على أنه مُماثل للتالي)، أريكايدين arécaidine، غوفاسين guvacine، وكان جانز قد أشار إلى وجود كولين.

واكتُشف في الجوزة فيما بعد الأريكوليدين^(١) arécolidine، والإيزوغوفاسين^(١) Isoguvacine، والغوفاكولين guvaco-Line. وهي تحتوي أيضًا على ٥٠ إلى ٦٠ بالمئة من المَنَّان mannanes أي ما تركيبه: $(C_6H_{10}O_5)_n$ التي تُعطي المَنُوز

٢٥٨- كوكا، كوكه، خوكا

Coca, Spadic busch (E)

Coca, Khoka, Hachich des péruviens,
Hachich des mexicains (F)

Cocastrauch (D)

Erythroxylum Coca, E.C. var. bolivianum,
E.C. var. novo-granatense, E.C.
var. spruceanum (S)

ك و ك
أَكُونِيَّة Ecgoniques أهمها الكوكاييني
المياسير أي البنزويل مَبِيل أَكُونِين؛ مُعَدَّل
القَلَوِيدَات الوَسْطِي فِيهَا ٢ بالمئة.

بالإضافة إلى ذلك نجد في أوراق
الكوكا هُغْرِينِين اثنين هما قاعدتان
سائلتان تُجْرَان بالبخار المائي، سِينَامِيل
كوكايين، إيزاتروپيل كوكايين، بَنْزُوِيل
أَكُونِين، تروكْسِيلِين ألفا وبيتا، القليل
من الشَّمع والزَّيْت الدَّهْنِي والعَفْص
وحامض الكوكاتانيك. تنتمي كل هذه
القَلَوِيدَات، ما عدا الهُغْرِينِين، إلى
قَلَوِيدَات البَاذِنجَانِيَّات الموسَّعة لبؤبؤ
العين.

إن كوكا جافا الفقيرة بالكوكايين،
والغنية بالسِينَامِيل كوكايين، تحتوي على
قلويد خاص بها: تروپاكوكايين؛ وهي
تُستعمل لتحضير الكوكايين الصُّنَاعِي
(دستور).

الحفظ - تَفْقَد أوراق الكوكا نسبتها
بالقَلَوِيدَات رويدًا رويدًا، ممَّا يوجب
حفظها في مكان جاف وتجديد مَخزُونها
كلِّمَّا أمكن ذلك.

مُخْبَل. - جدول - **Stupéfiant.**

Tableau B

الاستعمال - كانت الكوكا شائعة
الاستعمال في أمريكا الجنوبية منذ أبعَد
الأزمنة، كذلك في بوليفيا، البيرو،
المكسيك، على شكل عَلُوك يُلَطَّف
الجوع. وهي دواء تَوْفِيرِي على غرار
القهوة والشاي وسواهما. تُستعمل

الكوكا هي الورقة المُجفَّفة من شجرة
الكوكا وهي شجرة صغيرة من فصيلة
الكوكِيَّات مهدها البيرو وتُزرع منذ عهد
قريب في بوليفيا وجاوا وسيلان. ورقة
الكوكا كاملة، قصيرة العنق، بِيضُوِيَّة
الشَّكْل، حادة أو مُنْفَرِجَة، رقيقة
النَّصْل، طولها حتى ٦ سم وعرضها ٣
سم، دقيقة العروق الشَّبَكِيَّة مع عرق
وَسْطِي بارز، على جانبيه خَطَّان مُنْحِنِيَان
يَمْتَدَّان من القاعدة إلى الرَّأْس. طعم
الورقة مُرٌّ، يُحْدِث بعد مضي فترة من
الزمن إحساسًا بالتَّخْدِير.

تتميز كوكا بوليفيا Var. Bolivianum

عن كوكا البيرو Var. Novo-granatense
بأوراق أكبر وبخطين جانبيين أكثر بروزًا؛
وهي أغنى بالكوكايين. زُرِعَت الكوكا
منذ حوالي ٧٠ عامًا في أمريكا الجنوبية
من جهة، وفي سيلان وجاوا من جهة
ثانية. كوكا جاوا هي ضرب صغير
الأوراق التي تُنسب إلى Var.
Spruceanum، وهي أغنى بالقَلَوِيدَات
من كوكا أمريكا.

تحتوي أوراق الكوكا على عدَّة مُرْكَبَات

فَرْدِيَّةٌ أَوْ مَزْدُوجَةٌ أَوْ ثَلَاثِيَّةٌ، تُحِيطُهَا قِلاَفَةٌ وَاسِعَةٌ مُؤَلَّفَةٌ مِنْ قَنَابَاتٍ كَبِيرَةٍ، رَقِيَّةٌ الرَّقْعَةُ، وَرْدِيَّةٌ اللَّوْنُ الْبَاهِتُ. الثَّمْرَةُ هِيَ أَكْثَرُ خَشْنَةَ الْمَلْمَسِ.

المُرْغَبَات - مَوَادِّ صِبَاغِيَّةٌ، أَمْلاَحُ مَعْدِنِيَّةٌ، عُنْصُرٌ مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ، عَفْصٌ، رَاتِنَجٌ، زَيْتٌ دُهْنِيٌّ يُنَشِّطُ الشَّهِيَّةَ وَيُسَهِّلُ إِفْرَازَاتِ الْعَصَارَةِ الْمِعْوِيَّةِ.

الخصائص - نافع للمعدة، مُنَشِّطٌ لِلشَّهِيَّةِ، مُدِرٌّ لِلْبَوْلِ، مُنَقِّئٌ، مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ.

الاستعمال - فِي نَقَاعَةِ، نَقِيعِ، أَوْ مَسْحُوقِ. الْجَذْرُ هُوَ حَامِزٌ وَمُرٌّ الطَّعْمُ، اشتهر كمسهل قوي في كودكس ١٨١٨. أُعيد تسجيله في فرماكوبيا ١٩٧٥.

طريقة الاستعمال - نَقِيعٌ مِلْعَقَةٌ مِنْ الْجَذْرِ الْمَجْفَفِ الْمَفْرُومِ فِي مِقْدَارِ كُوبٍ مِنَ الْمَاءِ الْغَالِي، يُغَطَّى لِبَعْضِ الْوَقْتِ، يُبْرَدُ، يُصْفَى، وَيُؤَخَذُ دُفْعَةٌ وَاحِدَةٌ. إِنْ الْأَقْسَامُ الْهَوَائِيَّةُ هِيَ مُدْرَّةٌ خَفِيفَةٌ لِلْبَوْلِ، يُؤَخَذُ مِنْهَا ٤٠ إِلَى ٥٠ غَرَامًا مِنَ النَّبَاتِ الْمَجْفَفِ الْمُقَطَّعِ فِي لَيْتِرِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى نِصْفَ سَاعَةٍ. يُؤَخَذُ مِنْهُ حَوْلِي أَرْبَعِ فَنَاجِينَ فِي الْيَوْمِ.

ملاحظة - الكَوْكَبِيَّةُ الْكَبِيرَةُ غَنِيَّةٌ بِالْأَزْهَارِ الصَّيْفِيَّةِ، تَصْلُحُ تَمَامًا لِتَزْيِينِ الْحَدَائِقِ الصَّخْرِيَّةِ، وَتَرْغَبُ جَيِّدًا التَّرْبَةَ الطَّنِينِيَّةَ الْكَلْسِيَّةَ. تَكْثِيرُهَا يَسْهَلُ بِالزُّبُرِ أَوْ بِفَسْخِ الْأُرُومَةِ. وَهِيَ بِالنَّالِيِّ تَصْلُحُ تَمَامًا لِتَشْكِيلِ الْبَاقَاتِ الزَّهْرِيَّةِ الْجَافَةِ.

الكوكا في نقاعة، مسحوق، سجانر، بيلولات، مستخلص، مستخلص مائع، إكسير، شراب، صبغة، نبيذ. إستعمالها الأكثر شيوعًا هو نقاعة الأوراق بالماء بنسبة ٥ إلى ١٠ غرامات في ليتر ماء غال. كل هذه المستحضرات لم تعد مذكورة في كودكس ١٩٦٥ ولا في كودكس ١٩٧٢. المسحوق والمستخلص المائع والصبغة والنبيذ كانت مسجلة في دستور ١٩٤٩. مقادير المسحوق القصوى هي غرام واحد للجرعة الواحدة، ٨ غرامات لكل ٢٤ ساعة (دستور).

٢٥٩ - كَوْكَبِيَّةٌ كَبِيرَةٌ، هَرْقَلٌ Larger astrantia, Master wort (E)

Astrance majeure, Grande astrance, Radiaire, Sanicle de montagne, Sanicle femelle (F)

Grosse sterndolde, Meisterwurzel (D) Astrantia major (S)

نبات عشبي معمر من فصيلة الخيميات يعلو حوالي المتر. ريزومه ليفي، أسود اللون، عطري الرائحة، يعطي ساقًا قوية، منتصبّة، مألسة، عطرية، قليلة التفرّع. أوراقه القاعدية، مرّبة، تحضن الساق بعنفها الطويل. وهي راجية التّفصيص إلى ٥ أو ٧ فصوص بيضية الشكل المتطاول، مستدقة الرأس. الأوراق العليا صغيرة، بسيطة، لاطئة. الأزهار صغيرة القدّ، بيضاء اللون في خيمات

Kino d'Australie (F)

يُنتج من الأوكالبتوس الرَّائِجِيّ^(١):
Eucalyptus resinifera، وهو شجرة كبيرة من فصيلة الآسيات، قشرتها ليفية، دائمة. أوراقها سِنَانِيَّة. مِظَلَّاتِهَا من ٥ إلى ١٠ زهرات. جِراؤها متوسِّط القَدِّ، بِيضَانِيَّة إلى نِصْف دائرية الشَّكْلِ.

Kino de la Jamaïque (F) - كِينُو الْجَمَايِكِ^(١)

يُنتج من الكُوَكُولُوبِ الْمُعْتَقَدِ^(١):
Coccoloba Uvifera، الذي يُسَمَّى كذلك وِذْنُ الْفَيْلِ، عِنَبُ الشَّطِّ، من فصيلة البَطْبَاطِيَّاتِ، دعاه إِدْوَارْ غَالِبُ: كُكْلُوبِ كِينُو.

إن كلَّ هذه الأصناف من الكينو لها خصائص كينو المَلْبَارِ ذاتها.

يصل من سُومَطْرَةَ مع الغَمْبِيرِ المَكْعَبِ، غَمْبِيرِ آخِرِ قِوَامِهِ قِوَامِ المَسْتَخْلَصِ، غَنِيٌّ جَدًّا بِالْعَفْصِ الصَّبَاغِيِّ، يَصْنَعُهُ أَهْلُ البِلَادِ الدَّاخِلِيَّوْنَ وَأَهْلُ شِمَالِهَا.

ويُصْنَعُ نوع من المَسْتَخْلَصِ أو الكينو من نوع من السَّنَطِ القَرَمِ الذي يَنْبَتُ في أَفْرِيقِيَا الْجَنُوبِيَّةِ، بزوره أو فولاته التي يرغبها جَدًّا أَرْوَسُ القُطْبِ، فتدعى لذلك فُولِ الأَرْوَسِ *Fèves d'Elan*.

كذلك تُسْتَعْمَلُ الكوكبِيَّةُ في الطَّبِّ البيطريِّ لزيادة شَهِيَّةِ الطَّرُوشِ. إن كلَّ أقسامِ النَّبَاتِ هي سَامَّةٌ خفيفة، ممَّا يُوجِبُ الحذر عند استعمالها المنزليِّ.

Kinos (F) - ٢٦٠ - كِينُو

لقد أوردنا في دراسة سابقة مواصفات نوعين من الكينو، هما: كينو غَمْبِيرِ أنكاريا، وكينوتوز مَلْبَارِ. أمَّا أصناف الكينو الأخرى فهي التالية:

Kino de Gambie (F) - كِينُو غَمْبِيَا، كِينُو أَفْرِيقِيَا^(١)

يُنتج من التُّوزِ القُنْفُذِيِّ^(١):
Pterocarpus erinaceus؛ وهو صِنْفٌ من الكينو له صفات مماثلة لكينو الهند الذي يُنتج من تُوزِ مَلْبَارِ، من حيث دَوَابِيَّتِهِ ومن حيث خصائصه الكيمايَّةِ.

Kino du Bengale (F) - كِينُو البُونِيَّةِ، كِينُو البَنْغَالِ^(١)

ويُسَمَّى أيضًا كينو پاتاس *Patas* أو پُولاس *Pulas*، الذي يُنتج من بُونِيَّةِ اللُّكِّ: *Butea frondosa*، من فصيلة القَرْنِيَّاتِ.

كِينُو بُونَانِي بَايِ، كِينُو أَسْتْرَالِيَا^(١)

إِكْرِيْتِي فِي الْمَعْجَمِ الثَّالِثِ ص ١٩٧ رَقْم
(٢٥٨).



٢٦٢- لزقة Emplâtre (F)

لزقة حجر التوتيا، لزقة حجر سُلماني
(سيليكات الزنك الطبيعي)

حجر توتيا ٦٠ غ
شمع نباتي ١٠٠ غ
لزقة راتنجية ٥٠٠ غ

يفضّل بعض الأطباء هذه اللزقة على
اللزقة الرصاصية الأساس، لكي توضع
على القروح الحيّة.

لزقة بالكالوميل (زئبق حُلُو)

نحصل على هذه اللزقة بمدّ كتلة لاصقة
على قماشة مؤلّفة من ٣٠ جزء مرهم
(مَرُوخ) مُشَمَّع لاصق، ١٠ أجزاء
كالوميل، ٣ أجزاء زيت خروج.

لزقة كلورو - زئبقية

كلورور زئبقي ١ غ
كلورور الأمونيوم ٢ غ
شمع أبيض ١٥ غ
الامي منقى ٣٠ غ

تستعمل هذه اللزقة بدلاً عن لزقة فَيَغُو.

٢٦١- لادْن قُوْنِسِي الْوَرَق

Sage-leaved⁽¹⁾ rockrose (E)

Ciste à feuilles de sauge (F)

Salbeiblatt cistrose (D)

Cistus salviifolius (S)

جَنَبَة لَيْفِيَّة مُعَمَّرَة مِنْ فَصِيلَة اللَّادَنِيَّات
تَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٦٠ سَم، فَرَعَاء مِنْ
قَاعِدَتِهَا. سُوقُهَا وَفُرُوعُهَا زَغْبِيَّة سُرْعَان
مَا تَخْشُوشِب. أَوْراقُهَا بِيضَاوِيَّة الشَّكْلِ
الإِهْلِيلِجِي أَوْ بِيضَاوِيَّة، أَوْبارُهَا نَجْمِيَّة
الشَّكْلِ عَلَى الصَّفْحَتَيْنِ. أَعْنَاقُهَا غَيْرِ
مَنْبَسُطَة الْقَاعِدَة. سَنَمَاتُهَا جَانِبِيَّة
الارْتِكَازِ مُؤَلَّفَة مِنْ ١ إِلَى ٣ زَهْرَات
بِيضَاء يَبْلُغُ قَطْرُهَا ٢ إِلَى ٤ سَم.
الكَاسِيَّاتِ وَاضِحَة الشَّكْلِ القَلْبِيّ عِنْد
قَاعِدَتِهَا، خَضْرَاء اللَّوْن، مُزَيَّنَة بِأَوْبارِ
نَجْمِيَّة قَصِيرَة، الثَّلَاثَة الْخَارِجِيَّة مِنْهَا
أَعْرَض، تَسْتُرُ الْاِثْنَيْنِ الْآخَرَيْنِ. القَلَمُ
قَصِيرٌ جَدًّا أَوْ غَيْرِ مَوْجُود. الثَّمْرَة عُليَّة
لَاصِقَة الزَّغْب.

الخصائص والاستعمال (اطلب لادْن

٢٦٣- لسان الحمل القرني، قرن الأيل،
لاصف Buck's-horn plantain, Star of
earth (E)
Plantain corne de cerf, Coronope (F)
Hirschorn wegerich (D)
Plantago coronopus (S)

نبات حوليّ إلى مُعَمَّر من فصيلة
الحَمَلِيَّات يعلو من ١٥ إلى ٢٠ سم،
لاصق أرغبيّ. أوراقه مُتطاوِلة سِنانيّة
طولها ٨ إلى ١٠ (١٢) سم، عرضها ١
إلى ٢ سم، ريشيّة التّسنين أو ريشيّة
التّحزيم، فصوصها خطيّة أو سِنانيّة.
سُويقاته الزّهريّة صاعدة، تتخطّى الأوراق
أم لا، طولها ٥ إلى ٨ سم. سنابله
أسطوانيّة حَضْرًا. فُباباته بيضاويّة، حادّة
أو مُستديّقة الرّأس، ضيقّة الحوافي،
قصيرة الهلب اللاصق. الكاسيّات
الأماميّة إهليلجيّة طولها ٢ إلى ٣ ملم،
مهذّبة الحافة، الكاسيّات الخلفيّة أطول
منها بقليل. أنبوب التاج زغبّيّ. فصوص
النّصل بيضاويّة سِنانيّة، مُستديّقة الطّرف.
العُلبية بيضاويّة، حجراتها تُنائيّة
الحجّيرات الوحيدة البزرة. بزوره بيضاويّة
مُتطاوِلة، مُسطّحة، مُتحدّبة الوجهين.

من هذا النّوع في لبنان ضربان أو
نويعان.

الخصائص والاستعمال - هو من أنواع
لسان الحمل التي تذكر في مراجع طب
الأعشاب إلى جانب لسان الحمل الكبير
والمُتوسّط والسّنانيّ أو الصّغير. أوراقه

ل س ا

الفَتِيّة الغضّة تُؤكل، مثل أوراقها، في
السّلطات. جاء عنه في «الموسوعة في
علوم الطّبيعة»: «منافعه الطّبيّة منافع
رفاقه إلّا أن مادّته الجوهريّة أقلّ فعالية».

ملاحظة - الأيل جنس حيوانات برّيّة
عاشبة لُبونة مجترة من الأيائل: Cervinés
وفصيلة الأيليّات Cervidés، قرونها
متشعّبة حوليّة الانسلاخ. قيل إنه مولع
بأكل الحيات يطلبها حيث وجدها وربما
لسعته فتسيل دموعه إلى نقرتين تحت
محاجر عينيه يدخل الإصبع فيهما
فتتجمّد تلك الدموع وتصير كالشّمع
فيؤخذ تريباقًا لسمّ الحيات وهو البادزهر
الحيوانيّ وأجوده الأصفر. أما قرن الأيل
فمادّة طيّبة، يُبرش أو يُحرق أو يُقطّر،
وهو يُعطي ما يسمّى بزيت دِبْيَل، ومواد
أخرى متعدّدة. عدم إشراكه مع النّبات
الذي يحمل اسمه.

٢٦٤- لسان الحمل المُتوسّط، مَصّاصَة
صغيرة Medium plantain, Hoary
plantain, Lamb's tongue (E)
Plantain moyen, Plantain bâtard,
Langue d'agneau (F)
Mittlerer wegerich (D)
Plantago media (S)

نبات برّيّ عُشبيّ معمّر من فصيلة
الحَمَلِيَّات يعلو من ١٠ إلى ٥٠ سم.
جذره وتديّ كثير الجُذيرات. أوراقه
قاعديّة خُميّة التّجميع على الأرض،
عريضة الشّكل البيضويّ الإهليلجيّ،

إلتهابات اللثة، قُوبات، حَبّ الشَّباب، أمراض جلديّة قشريّة، رُحام (إلتهاب الرِّجَم عقب الولادات)، وخز الحشرات، لدغ الأفاعي، رُعاف، إلتهاب الوريد (فلاييت).

طريقة الاستعمال الداخلي - نقاعة، نقيع، مرث، ماء مقطر، شراب سُكَّرِيّ، مستخلص رخو، مستخلص مائع، سلطة... المرث أو النقاعة أو النقيع في غرغرات ومضمضات للقم في إلتهاب الحنجرة والبلعوم والعُصابات السنيّة، غسيل العين المتكرّر في التهاب العين، حقن أو غسيل فَرْجِيّ في سِيلان المهبل. مرث ٣٠ إلى ٦٠ غرام ورق في لتر ماء يغلى دقيقة واحدة، يغلى طوال الليل، ويشرب خلال ٢٤ ساعة. نقاعة ١٠٠ غرام من الورق في لتر ماء غال يغطى عشر دقائق، ويؤخذ منه إلى ٤ فناجين في اليوم. عصير النبات الغض من ٤٠ إلى ١٠٠ غرام في حالات نُفث الدّم وسيلان المهبل. مستخلص رخو ١ إلى ٢ غ في اليوم في بيلولات. مستخلص مائع ٢ إلى ٣ غ في اليوم.

طريقة الاستعمال الخارجي - الأوراق الغضة المهروسة هي ضماد ممتاز على الجروح، وقرحات الساق، ولدغ الأفاعي. وهي من أشهر النَّباتات كدواء طارئ للجرح. الأوراق المهروسة يُفرك بها وخز الحشرات كالنحل والزنانير والبرغش... وتؤكل مع السَّلطات فتية غضة. وهي أوراق أعيد تسجيلها في

كاملة النَّصل، يَخْطُها ٥ إلى ٩ عروق بارزة. الشُّمراخ منتصب أو صاعد بعض الشّيء، أسطوانيّ الشَّكل، ينتهي بسنبلة غليظة أسطوانيّة. الكأس من ٤ كأسيات ملتحمة، فصوصها عريضة الشَّكل البيضوي ومزوّدة بالأوبار. التاج يبلغ ٤ ملم طولاً، أبيض اللّون، قمعيّ الشَّكل. الأسدية ٤، مئابرها بنفسجيّة اللّون وحوالي ٥ مرّات أطول من التّاج. الثَّمرة جَرُو ثنائيّ الحُجرات، بزورها إهليلجيّة، مزوّات. الثّبات بكامله مغطّى ببعض الأوبار المتفرّقة.

المُرُجات - أوْكُوَيْن، عَفص، بكتين، حوامض، صابونين، صمغ، أملاح معدنية، كبريت.

الخصائص - منقّ للدم، منقّ للرتتين، منقّ للمعدة، قابض، ملين، ملطف، مصرّف، شاف للجرح، لائم، مقشع، مبول، مضادّ لأمراض العين، يزيد خثورية الدم Coagulabilité.

الاستعمال الداخلي - ضعف عام، هزال، تأخر نموّ الأولاد (يعتبره البعض بمثابة زيت كبد الموريه)، نزيفات (رُعاف، رحم، نفث الدم...)، المزاج النزفي، سيل، برونشيت مزمن، التهاب البلعوم، إلتهاب الحنجرة، إلتهابات الكلية، إسهالات، إمساك، ديستريا، سيلان المهبل.

الاستعمال الخارجي - إلتهابات الملتحمة، الرّمّد، التهاب الجفون، قروح، جروح، قرحات الساق،

الفرماكوبيا الفرنسية لعام ١٩٧٥ إلى جانب أوراق لسان الحمل السناني والكبير.

مختلف - جروح ضد الإسهال:

مستخلص لسان الحمل الرخو ١٠ غ
غليسيرين ٤٠ غ

ماء، كمية تكفي لمقدار ٢٠٠ ملل
يؤخذ منه ٢ إلى ٤ ملاعق كبيرة في اليوم.

مرهم ضد حب الشباب:

ماء لسان الحمل المقطر ١٥ غ
لانولين لامائي ٥ غ
فازلين ١٠ غ
دهن الورد ١ نقطة

٢٦٥- لصوقات من ورق، كمادات من

ورق Cataplasmes en feuilles,

Sinapismes en feuilles (F)

قدم كل من بوعيو، عام ١٨٦٥،
وريغولو، عام ١٨٦٧، شكلاً جديداً
ومفيداً جداً من اللصوقات، بأسماء لزقة
بوعيو الخردلية، لزقة ريغولو الخردلية،
وسجل هذا الشكل في دستور الأدوية
باسم لزقة خردلية من ورق، أو ورقة
مُخَرِّذلة، أو ورقة خردل.

يتطلب تحضير هذه اللصوقات شرطين
لنجاحه: ١ - استعمال طحين خردل
خالٍ من أيّة مادة دهنيّة؛ ٢ - وضع
سائل لاصقٍ دبق لا يحتوي على ماء،
ولا كحول، ولا راتنج، ولا مادة دهنيّة
أو لاصقة Emplastiqué.

ل ع ا تتم إزالة الزيت من مسحوق الخردل
بواسطة الكبس القويّ وغسله بواسطة
كبريتور الفحم أو بواسطة روح التّقط أي
البنزين. أما السائل الدّبق فهو من محلول
٤ إلى ٥ أجزاء من المطاط، في ١٠٠ جزء
من مزيج كبريتور الفحم والبنزين.

نمدّ طبقة سويّة متناسقة من السائل
الدّبق على الورقة، بواسطة أداة مصنوعة
كما تُصنع أداة صنع اللصقات المُشمّعة
Sparadrapier. ويقدر ما تتقدّم الورقة
المُغطّاة بالبرنيق نحو خارج الأداة
المذكورة، نُحرّك فوقها منخلًا يحتوي
على مسحوق خردل مُزال زيتُه والذي
يُمسك بلزوجة السائل ويمرّ بين
أسطوانتين أو لفيفتين، فيصبح بذلك
مثبّتًا على الورقة بعد تبخير السوائل
الطيّارة في حرارة المِحَم.

ومن الطّبيعي ضرورة توفيق حركات
المنخل وتنظيمها تبعًا لتقدّم الورقة في
الآلة وبالدفّة المطلوبة.

تُقطّع الورقة بعد ذلك إلى قطع
بالقياسات المرغوبة.

هذه اللزقات الخردلية يجب أن تعطي
كحدّ أدنى ٠,٠١٢ غرامًا من الأليل -
سنّاقول لكل ١٠٠ سنتيمر مربع، وتحفظ
بمعزل عن الرطوبة.

Mucilage (F)

٢٦٦- لُعاب

لُعاب الحلزون

حلزون مفروم

لعب الهيدرات البيسْمُوثِي	٩٠ غ	ماء
لعب الصمغ العربي	١٢٠ غ	نخفق بشدّة طوال ربع ساعة، نمزّر ونضيف:
هيدرات أوكسيد البيسْمُوث ١ إلى ٤ غ		
مستخلص البلادون	٢٧ غ	شراب السُّكَّر
شراب المورفين السُّكْرِي	٨ غ	ماء زهر البرتقال

لعب الصمغ العربي، لُعب عربي

Liqueur (F)

٢٦٧- ليكور

ليكور بُورْتَر	١٠٠ غ	ماء مقطر
أفيون	١٠٠ غ	نهرس المسحوق مع الماء في هاون رُخاميّ حتى الحصول على سائل متجانس. دستور ١٩٦٥. يشير دستور الأدوية إلى صنع لعب صمغ الكثيراء أثناء تحضير أقراص النعنع وأقراص القرمز (١٩٣٧) كذلك عند تحضير اللعوق الزّيّتيّ.
حامض سيتريك	٦٠ غ	
ماء غال	١٠٠٠ غ	
نقع في الحرارة لمدة ٢٤ ساعة، نُصْفِي ٦ إلى ٢٤ نقطة في اليوم.		

لعب صمغ الكثيراء

ليكور كُوشَلَن	٤ غ	صمغ كُثيراء كامل
كلورور النحاس	١٥ غ	ماء مقطر بارد
ملح نشادر	١٥٠ غ	نضع الصمغ الكامل والمُنظّف مع الماء في وعاء من الفَخَّار أو الخَزَف الصّينيّ؛ عندما يَتَفَخ جيّدًا، نُمرّر مع العصر القويّ في قماشة مُتراصّة النّسيج. نجمع اللُّعب في هاون رُخاميّ ونخفقه لكي نجعله متجانسًا (دستور ١٩٦٥).
ماء		
من الدّاخل، ضِدّ الصّرْع والسّفْلِس؛ من الخارج، في ضماد القرحات الزّهريّة.		

ليكور هُوْلْتَن

ليكور هُوْلْتَن	٧٥ غ	أفيون
حامض أستيك مركّز	٣٠ غ	ماء مقطر
ماء مقطر	٢٧٥ غ	
نقع في حرارة لطيفة لمدة ٤ أيام، نُمرّر؛ ٤ نقاط تمثل ٠,٠٥ أفيون.		

ليكور وقائي ضدّ السفلس	
شب متبلّر	١٥٠ غ
سولفات الحديد	١٠٠ غ
سولفات النحاس	١٠٠ غ
كحول عطريّ	٦٠ غ
ماء شائع	١٠٠ غ
الكحول العِطريّ يتركّب من: دهن	
ليمون حامض ٣٠ غ، دهن نعنغ ٢٥ غ،	
دهن خزامى ٢٥ غ، دهن نيرولي ٢٠ غ،	
دهن لوز مرّ ١٠ غ، دهن قرفة ١٠ غ،	
كحول ٨٥ درجة ٨٠٠ غرام.	

مَارْكُوت، إضافة إلى ذلك، حامضًا متبلرًا هو حامض أرتانيك، وِعْفُص، وراتنج، ويخضور، ومادة مُلَوَّنة، وأملاح، إلخ.

يصل الماتيكو إلى أوروبا في حُزَمَات زنة الواحدة حوالي ١٠ كيلوغرامات، مرصوصة بقوة في جلود أو بالات صغيرة Surons مُغلَّفة بجلد ثور أو بقر يكون شعره إلى الدّاخل. دخل الماتيكو إلى فرنسا أوّل الأمر على أنه مُضادّ للتزيف. في البيرو يُطلق عليه أيضًا اسم «عُشبة الجُندي» نظرًا لخصائصه العقولة القابضة والشّافية على الجروح والقروح. في إنكلترة دخل الماتيكو في الممارسات الطّبيّة لعدد كبير من الأطباء لوقف السّيلانات البّضاء من أيّ نوع كانت (تعقيبة، حُرقة البول، تريّة، إلخ.) والسّيلانات الدّمويّة على السّواء، وكعقار قابض.

إستنادًا إلى أبحاث قام بها عدد من العُلماء، تمّ التّعرف إلى نوعين من الماتيكو في الأسواق، مُتميّزين تمامًا عن بعضهما، النّوع الأوّل الذي يقابل التامول المُتطاوِل هو α -Cordulatum، والنّوع الثّاني هو β , Ossanum، ويقابل التامول الضيّق الورق.

وكان النّوع الثّاني يُغذّي تجارة العقاقير لفترة طويلة، ولكن الأوّل أصبح فيما بعد النّوع الوحيد المُستعمل تقريبًا. أوراق هذا الأخير هي أعرض بكثير من أوراق النّوع الآخر، أقلّ طولًا، وتكون بشرة



٢٦٨- مَاتِيكُو، مَاتِيكَا^(١) Matico

plants (E)

Matico (F)

Pipper angustifolium, *Pipper elongatum*, *Pipper camphoriferum* (S)

تَحصل أوراق الماتيكو من عدّة أنواع من فصيلة الفِلفِليّات تنبت في أمريكا الجنوبيّة: بيرو، برازيل، فنزويلا، كولومبيا، كوبا، وهي تامول ضيّق الورق، تامول مُتطاوِل^(٢)، وتامول الكافور^(٢)، إلخ. أذخّل دورفو هذا العقار إلى المادّة الطّبيّة الفرنسيّة عام ١٨٥١ على أثر المعرض الدّولي الذي أقيم ذلك العام في لندن.

ولكي نُميّز الماتيكو، نذكر أنّه أوراق طويلة، عروقتها بارزة جدًّا، طولها من ٥ إلى ٢٠ سم وعرضها ٣ إلى ٤ سم، رائحتها رائحة الكبّابة والتّنعنع على السّواء، طعمها حامز ومُرّ، تحتوي على دُهْن خفيف اللّون المُخضّر، يَنقلب إلى اللّون المُصفر تحت تأثير الضّوء، وعلى جوهر مُرّ خاص يُدعى مَاتيسين. وَجد فيه

(١) الثّميّتان العربيّتان للمؤلّف.

(٢) التّسمية العربيّة للمؤلّف.

٢٦٩- مازرُون، دَفَّة سَامَّة، أُنْم، زَيْتُون

الأرض
Mezereon, Dwarf laurel,
Spurge olive (E)

Bois gentil, Daphné mézéréon, Bois de
garou, Bois joli, Daphné joli bois, Bois
d'oreilles (F)

Echter seidelbast, kellerhals (D)

Daphne mezereum, Thymelæa præ-
cox, Thymelæa mezereum, Mezereum
officinal (S)

جُنَيْبَة بَرِّيَّة صَغِيرَة مِنْ فَصِيلَة
المازْرُونِيَّات، تَعْلُو مِنْ ٥٠ إِلَى ١٠٠
سَم. ساقُهَا لَيْفِيَّة، مُتَلَوِّيَّة، رَمَادِيَّة
اللِّحَاء المُرَقَّش. فُرُوعُهَا مُتَصِيبَة، مُرْمَدَّة
اللُّون، زَغْبَة. الجذر لَيْفِي. أوراقُهَا
كاملَة، مُعْبَلَّة، مُهَدَّبَة، مُتَعاقِبَة، الهامِيَّة
مِنْهَا خَاصَّة، طُولُهَا مِنْ ٤ إِلَى ١٠ سَم،
وَعَرَضُهَا مِنْ وَاحِدٍ إِلَى ثَلَاثِ سَنَمَرَات،
سِنَائِيَّة الشَّكْلِ المُنْعَكِس، تَبْرُزُ فِي نِهَايَة
الإزْهَار. الأزْهَارُ فِي ضَمَّاتٍ صَغِيرَة،
إِيطِيَّة الأرتكاز، عَدِيدَة جَدًّا، لاطِثَة،
عِطْرِيَّة، تَبْرُزُ خِلالِ شِبَاطٍ وَأَذَار. غِلافُ
الرَّهْرَة وَرَدِي إِلَى أُرْجَوَانِي اللَّون، زَغْب.
ثَمَارُهَا عُنْبِيَّات زَاهِيَة اللَّون الأَحْمَر،
وَاحِدَة البزْرَة. نَبَاتٌ غَيْرُ لُبْنَانِي، لَدِينَا
مِنْ جِنْسِهِ نَوْعَانِ بَرِّيَّان.

المُرْكَبَات - البزور تَحْتَوِي عَلَى زَيْتٍ
شَحْمِيٍّ لَيْسَ لَهُ أَيُّ اسْتِعْمَال. أوراقُهَا
مُسَهِّلَة قَوِيَّة. عُنْبِيَّاتُهَا، مِنْ ٥ إِلَى ١٥،
هِيَ كَذَلِكَ مُسَهِّلَة قَوِيَّة. قُشُورُهَا، وَهِيَ
القِسْمُ المُسْتَعْمَل، تَحْتَوِي عَلَى سُكَّر،

نَصَلُهَا العُلْيَا مُرَقَّشَة وَخَشِينَة.

تَخْتَلِفُ نِسْبَة الزَّيْتِ الدَّهْنِيِّ وَتَرْكِيبِهِ
بِشْكَلٍ بَارِزٍ تَبَعًا لِلْمَصْدَرِ البَوْتَانِيكِيِّ.
تَحْتَوِي الأوراقُ عَلَى ٣ إِلَى ٦٪ مِنْ
الزَّيْتِ الدَّهْنِيِّ الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى
أزَارُون، وَعَلَى مَيْلِ أَوْجِينُول، وَسَسْكَي
تَرْبَانَات، وَأَيْتُول يُشْبِهُ أَيْتُول الشُّبْت. إِنْ
وَجُودَ كَافُورِ المَاتِيكُو وَالبُورْنِيُول لَمْ يَتَمَّ
الحَصُولُ عَلَيْهِمَا فِي كَافَّةِ الأنواعِ
البَوْتَانِيكِيَّة؛ أَمَّا كَافُورِ المَاتِيكُو الَّذِي
اكتَشَفَهُ فِلُوكِيَجِرُ يَبْدُو أَنَّهُ كَانَ كَحَوْلًا
سَسْكَي تَرْبَانِيكِي، تَرْكِيبُهُ $C_{15}H_{26}O$
(التَرْكِيبُ العَامُ ذَاتَهُ الَّذِي لِكَافُورِ شَايِ
المَرْوَج: Ledum).

اسْتَعْمَلُ بِنِجَاحٍ بَارِزٍ مَاءَ المَاتِيكُو
المُقَطَّرُ فِي زَرَقَات، مُضَافًا إِلَيْهِ كَمِّيَّة
ضئِيلَة مِنْ مَلْحٍ قَابِض.

وُضِعَ زَيْتُ المَاتِيكُو الدَّهْنِيِّ فِي شَكْلِ
أَقْرَاصٍ بِالغُلُوتِين، بِالاشْتِرَاكِ مَعَ بِلْسَمِ
كُوبَاهُو. وَهُوَ الَّذِي يَمْتَلِكُ خَاصِّيَّةً
إِبْطَالِ رَائِحَةِ الكُوبَا وَجَعَلَهُ أَفْضَلَ
احْتِمَالًا.

طَرِيقَة الاسْتِعْمَال - يُمْكِنُ اسْتِعْمَالُ
المَاتِيكُو عَلَى شَكْلِ مَسْحُوقٍ مِنْ ٢ إِلَى
٤ غ؛ وَمَسْتَخْلَصٍ كَحَوْلِي ٠,٢٠ إِلَى
٠,٦٠ غَرَامًا فِي اليَوْمِ؛ صَبْغَةً ١/٥، مِنْ ٤
إِلَى ٨ غَرَامَات؛ زَهْرَاتٍ ١٠ إِلَى ٢٠
غَرَامًا فِي لِيْتَرِ مَاءٍ؛ شَرَابٍ سَكَّرِي ٢٠
إِلَى ٦٠ غَرَامًا؛ بِيْلُولَاتٍ؛ مَاءِ مَاتِيكُو
مَقْطَر، إِخ.

Jelly (E) ٢٧٠- مُجَمَّدَات، خِثِرَات
Gelées (F)
Gelee (D)

مُجَمَّدة الخبز

خبز مُبَسَّكَت ١٨٠ غ
ماء ٣٠٠٠ غ
نغلي لمدة ساعة واحدة، نُمرَّر ونُضيف
إلى كل ٢٧٠ غرامًا من السائل:

نبيذ إسبانيا ٦٠ غ
ماء القرفة ٨ غ
عصير حامض ١٥ غ
سكر ٤٥ غ
إن ما يسمّى La Panade عند الإنكليز

يُحضَّر من:

خبز شيلم مُحَمَّص ١٨٠ غ
قشر حامض ٨ غ
قرفة ٢ غ
نبيذ أبيض ٧٢٠ غ
نطبخ ومن ثم نصفي.

مُجَمَّدة طُحْلَب كورسيكا

طحلب كورسيكا ٣٠ غ
سكر أبيض ٦٠ غ
نبيذ أبيض ٦٠ غ
غراء سمك ٥ غ
نغلي طحلب كورسيكا لمدة ساعة
واحدة في كمّيّة كافية من الماء حتى
الحصول على حوالي ٢٠٠ غرامًا من
السائل، نُمرَّر، نُعصّر، نُضيف إلى

شَمْع، زَيْت، لُعَاب، حَامِض تُفَاحِي،
مَادَّة مُلَوَّنة صَفراء، هِيْتروسيْد يُدعى
دَفْنَايِين أو دَفْنِين، رَاتِنج حَامِز جَدًّا
يُدعى مازارايبين (٧ إلى ٨٪). إن
المازارايين هو الَّذِي يُكسِبُ النَّبَات
خِصائِصه المُنْفِطَة، وعلى الأَرَجح أَنه
أيضًا هو الَّذِي لا يَسْمُحُ باستعمال
النَّبَات إِلا كمنْفِط ومُبَثِّر خارجي:
Épispastique.

الخصائص - مُهَيِّج ومُثير، مُحَمَّر
لللبشرة، مُنْفِط، مُسَهِّل قَوِي ماسِط،
مُبَوِّل، مُعَرِّق (حسب المقادير).
المقادير المرتفعة تجعله سُمًّا. الدَّفْنِين
هو عنصر يُؤدِّي إلى الهَلُوسَة أيضًا.

الاستعمال - نَقِيع، صِبْغَة، مُستحضر
شَحْمِيّ. نادرًا ما يُستعمل المازريون
بسبب خطورته. إن مَراهمه ودُهونه
يجب أن لا تُعطى إِلا بإشرافِ طِبِّيّ.
أعراض التَّسَمُّ بثماره تَظْهَرُ حُرُوقًا في
الحَلْق، استفراغات، نزيف. الاتِّصال
فورًا بالطَّيب.

غالبًا ما يُستعمل المازريون من الخارج،
ولكن دائمًا بإشرافِ طِبِّيّ، وذلك بتحضير
مَروخ منه يُهدئ أوجاع الرُّوماتيزم، أو
لَرَقَاتٍ مُنْفِطَة، فَعَالَة جَدًّا، تُحدِثُ على
البَشِرة احمرارًا ونَقْطَاتٍ عديدة.
ويُستعمل المازريون في الطَّبِّ التَّجَانِسيّ
في معالجة بعض الأمراض الجلديّة
والتهاباتها. إن بعض الطيور التي تأكل
ثمار المازريون لا تَسَمُّ.

- للحاجات العلاجية أو الوقائية: في داء الشَّكَّر، في الحَمِيَّات المنخفضة الكالوريات أو الحُرَيْرَات (سَكَّارِين، سيكلامات، أشپازتام، . . .)، لصنع السكاكر والحلويات غير لـ Cariogènes (سوربيتول، كزليبتول . . .)، في غذاء الحَمِيَّة: حَمِيَّات منقصة للمواد السكرية (فركتوز، سوربيتول)، لإرضاع المواليد الجدد (لكتوز)؛

- لحاجات فنيَّة، كدواء مُرطَّب (غليسرول، سوربيتول . . .)، موادَّ ملوَّنة (كراميلة)، موادَّ مُبَعِّثَة أو مُدْرِيَة أو مُسْتَنَّة، موادَّ حالة لإضافات وتكميلات أخرى (عَلوكوز، لكتوز، سكاروز، غليسرول، سوربيتول).

إن أهمَّ المُحلِّيَّات المستعملة حاليًا أو التي لم تزل قيد الأبحاث يمكن تجميعها في خمس فصائل منها ثلاث تتعلَّق بمرتِّبات قد تكون طبيعيَّة المصدر، والفصيلتان الباقيتان تتعلَّقان بمرتِّبات نصف اصطناعيَّة أو اصطناعيَّة.

١ - سكاكر.

٢ - كثيري الكحول.

٣ - مرتِّبات طبيعية غير سكرية.

٤ - مُحلِّيَّات نصف اصطناعيَّة.

٥ - مُحلِّيَّات اصطناعيَّة.

هناك تشكيلة كاملة من المرتِّبات الطبيعيَّة غير السكرية هي اليوم موضع

السائل الموادَّ الأخرى (غراء السَّمك المُملِّين في الماء)، نَطْبُخ حتى قوام مناسب، نُمرَّر ونُبْرَد. لمقدار ١٢٥ غرامًا مُجمَّدة (١٨٨٤).

بيرال يُحضَّر هذه المُجمَّدة بواسطة شراب طحلب كورسيكا الشُّكْرِي، ١٨٠ غرامًا؛ مُجمَّدة كحولية من غراء السَّمك ٩٠ غرامًا؛ نُنْقِص حتى ٢٥٠ غرامًا. بالإمكان كذلك تحضير هذه المُجمَّدة بواسطة مَلْتُوت طحلب كورسيكا الشُّكْرِي.

إن مُجمَّدة مَرَسَلِينِي الطَّارِدة للذود تحتوي بالإضافة إلى ذلك على السَّرْخَس الذَّكْر، ومُستخلَص السَّرْخَس الذَّكْر المُؤَثِّر. يُستبدَل الشُّكْر بشراب التوت الشُّكْرِي.

٢٧١- مُحلِّيَّات (مُحلَّل) *Édulcorants* (F)

إن الإحساس بالمُسَكَّر، أي الحُلُو، ينتج عن عدد كبير من المرتِّبات الكيماويَّة الطبيعيَّة أو الاصطناعيَّة المصدر التي تمتلك مقدِّرات مُسَكِّرة تختلف نوعًا وكمًّا.

إن التَّحْلِيَّات تستخدم لأغراض شتى:

- لتحلية وتخفيف (حِدَّة) بعض الصفات الطَّعْمِيَّة الذُّوقِيَّة للأطعمة أو للمشروبات؛

- لخصائصها المغذية (الشُّكْر على

٢٧٢- مرّة الثور، صفراء الثور، Bile,

Gall (E)

Fiel de bœuf, Bile de bœuf, Amer de

bœuf (F)

Galle (D)

Fellis bovis (S)

المِرّة سائل مُخَصَّر اللَّوْن الأصفر، أو مُسَوّد اللَّوْن، ذَبَق، رائحته خاصّة وطعمه مرّ وغير مُستحبّ. يُوجد في مرارة البقرة والثور. نُؤخَّر إنحلاله وفساده بإضافة الأستير أستيك إليه.

كثافة المِرّة المتوسطة ١,٠٢. وهي تحتوي بنوع خاص على ثوروشولات وعلى غليكوشولات الصوديوم، وعلى كولسترول، وعلى موادّ دَسِمة، وموادّ مُلوّنة، وعلى هَيُولينات وأملاح معدنيّة. تفاعلها قَلَوِيّ. وهذا ما يفسّر لماذا تكون المِرّة صالحة لإزالة الشحم، وهو استعمال يَتِمّ اللّجوء إليه غالبًا.

كان يُستعمل في الماضي مستخلص مِرّة الثور أو صفراء الثور، مِرّة مُكثّفة؛ وهي مِرّة كان يَتِمّ الحصول عليها بثقّب مرارات الثور الحديثة، وأخذ السائل الذي يسيل منها على شاش رقيق وتبخيره في حمام مريم مع تحريكه المستمرّ حتى قوام المستخلص الجامد (دستور ١٨٨٤). إن هذا المستخلص الخام أخلى مكانه إلى مستحضرين جديدين مُقَيّنين مُكرّرين.

أبحاث في عدد من البلدان. إن أوراق «الظلم الرَبُودي»^(١) *Stevia rebaudiana* مُسجّلة في الفرماكوبيا الفرنسيّة إلى جانب نباتات طبيّة أخرى. والظلم هو نبات من فصيلة المركّبات تتحلّى أوراقه بطعم سُكريّ بارز جدًّا. حتى إن ال ستافوسيد Stevioside قد تمّ تصنيعه في مؤسسات غير فرنسية. كما أن هناك مزيج من اللكتوز ومن السكّاروز، بطعم السوس، يباع في اليابان بحرية تامّة.

من المُحلّيات النصف اصطناعية، نيوهسپاريدين ديهيدرو وشلِيكون: وهو مُحلّ مشتقّ من بيوفلافونويد نيوهسپاريدين اللّيمونة الهنديّة: Citrus *decumana* = *C. maxima*. وهو يُحضر اصطناعيًّا استنادًا إلى التارنجين الذي يُغزّل من قشور اللّيمون الهندي المِرّة جدًّا. إنه مُسكّر ألف مرّة أكثر من السكّاروز. ولقد أوصي باستعماله في المشروبات الخالية من الكحول، والألبان الرابثة المنخفضة الحرّيرات، والأطعمة الحميّة.

وبالرغم من أن الدراسات السّماميّة المتوسطة والطويلة الأمد التي تمّت حتى اليوم توصّلت إلى نتائج ملائمة، غير أن المجلس الأعلى للصحة العامّة في فرنسا قد رأى من الحذر عدم إبداء رأي مؤيد لاستعماله في التغذية.

م ر ه في منخل رقم ٢٤، ويُحفظ في قارورات مقفلة جيّداً ومطليّة بالبرافين (دستور ١٩٤٩).

إن مستخلص المرّة المُكرّر والمجفّف هو مزيج بنسب مختلفة من غليكوشولات الصوديوم ومن تُوروشولات الصوديوم ومن أملاح صفراوية أخرى؛ وهو يقع في مسحوق فاتح اللون الأصفر، إسترطابي، مُعطّس، طعمه قليل الحلاوة ومن ثمّ مرّ؛ إن هذا المسحوق ذوّاب جيّداً في الماء ويُعطي محلولاً Aphrogène؛ وأغبّش بعض الشّيء.

يحتوي مُستخلص المرّة على ٤٥ إلى ٥٥٪ من الحوامض الصفراوية الحرّة والمُشتركة المُعبّرة بالحامض الكُوليك Ac. cholique.

طريقة الاستعمال - المقادير الاعتيادية للبالغين عن طريق الفم: ١٠، ٥ غ لجرعة واحدة، ٣٠، ٥ غ لكلّ ٢٤ ساعة.

Pommade (F)

٢٧٣ - مرهم

مرهم أُتْرُجِيّ، مرّوخ أُتْرُجِيّ، مرّوخ ضدّ الجرب

زئبق ٤٠ غ

حامض نيتريك ١,٣٩ ٨٠ غ

نحلّ على البارد ونسكب في مزيج منصهر ونصف بارد (٣٥°) من:

شحم خنزير ٤٠٠ غ

زيت زيتون ٤٠٠ غ

لذكرى التاريخ.

Extrait de bile صفراء الثور مستخلص de bœuf (F)

Extractum fellis bovis (S)

مِرّة الثور ١٠٠٠ غ

كحول ٩٠ درجة ١٠٠٠ غ

كحول ٧٠ درجة ٢٠٠ غ

خصائصه ومقاديره - مرّ، نافع للمعدة، مدرّ للصفراء. مقاديره: ٥,٥٠ غرام إلى ٥ غرام واحد في اليوم، في بيلولات مُقرّنتّة.

مستخلص صفراء الثور المُنتقى المُجفّف،

أملاح صفراوية Extrait de bile de bœuf purifié et desséché (F)

نُحَضَّر مُستخلص المرّة المُكرّر المُجفّف كما نُحَضَّر مُستخلص مِرّة

الثور، ولكن قبل تقطير الكحول في آخر العملية، نعالج المحلول الكحولي بواسطة مزيج من ٥ غرامات من الفحم المُفَعَّل و ٥ غرامات من تراب دَعَاك

Terre à foulon لكل ١٠٠ ملل من

المحلول الكحوليّ. نُحرّك لمدّة ساعة، ومن ثمّ نترك للراحة طوال ٤٨ ساعة في

قارورة مُقفّلة، نُمرّر على مِصفاة من الورق مع استعمال قمع مُغطّي. نركّز السائل

الصّافي تحت ضغط مُخفّف وبحرارة

أقلّ من ٤٠° سخ حتى قوام العجينة السميكة. تُمدّد هذه العجينة على

ألواح، وتُجفّف في مِحَمّ خال من الضغط نُسخنه حتى ٤٠° سخ.

يُسحق الناتج الجاف، ويُمرّر المسحوق

Cérat de Pott (F) مَرَهْمُ بُوتِ الشَّمْعِيِّ

غ ٥٠٠	مَرَتَكَ
غ ٤٠٠	خَلِّ
غ ٢٥٠	صابون

نسخن حتى اختفاء الرطوبة مع تحريك مستمر، ومن ثم نضيف:

غ ٥٠٠	زيت زيتون
غ ٥٠٠	شمع أصفر

مُجَفَّفٌ للقرحات. إن مرهم كِرْكَنْد الشمعي ليس إلا شكلاً من مرهم بُت.

مرهم بوري اليودي

غ ٠,٥٠	يود
غ ٥٠	كزليلول كميّة كافية لحله
غ ٥٠	فازلين

لذكرى التاريخ.

مرهم الخلود أو المُخلّدة

غ ٣	عصير مخلّدة
غ ٣	شحم خنزير
غ ٤	زيت لوز حلو

مرهم دوتوكسيد الزئبق المكوفور

غ ٢	بيوكسيد الزئبق
غ ٤٠	شحم خنزير
غ ٥	كافور

تركيبة بيّت تحتوي على كميّة أقلّ من الكافور.

مظاهر سفلسيّة جلديّة مصحوبة بالحكاك. لذكرى التاريخ.

نحوك لكي نحصل على مزيج تام، وعندما يبدأ المرهم بالتجمّد، نصبه في قوالب من الورق (دستور ١٩٠٨). نُقسّم الكتلة إلى مُربّعات صغيرة قبل التبريد الكامل.

استعمل هذا المرهم تمسيدياً ضدّ القُوباء وبنوع خاصّ ضدّ الجرب. وهو يُحدث التلّعب بمقادير قوية جدّاً.

يجب تجديده في غالب الأحيان للحؤول دون حفظه السيئ. وفي رأي بك، من بروكسل، أن سبب التغييرات التي تطرأ على تركيب المرهم الأترجي ولونه هو بنوع خاصّ تعرّضه لملامسة الهواء ممّا يسبّب في اختفاء الحامض النيتريك السريع؛ ولكي نحفظه لأطول مدة ممكنة، يجب أن نصبه إما في أوعية من البورسلين محكمة القفل، وإما في قارورات صغيرة سوداء اللّون واسعة العنق العريض تقفل فور تعبئتها بواسطة الزجاج المحفوف.

مرهم أصفر (الأخ قُوم)

غ ٧٥	شمع أصفر
غ ١٥٠	زيت وردي
غ ٣٠	كافور
غ ٤٥	مستخلص السّكّب (ملح رصاص)

يُمد على قماشة توضع على القرح السّرطاني بعد استعمال «كاوي قُوم»، وبالتالي عندما تقع أيضًا قطعة الغاريقون التي توضع مباشرة بعده لذكرى التاريخ.

مرهم ضد الشرث (بروك)

غ ٤٠	زبدة كاكاو
غ ١٠	زيت لوز حلو
غ ٠,٥٠	حامض سيتريك
غ ٠,٨٠	راسب أبيض
غ ٢٠ نقطة	صبغة المسك

مرهم ضد الشرث (كنولزر)

غ ١٠	أفيون
غ ٥	كافور
غ ١٠	كربونات الألمونيوم
غ ٥	أستات الرصاص
غ ٣٠	شحم خنزير

مرهم ضد الشرث (مايت)

غ ٣٠	شحم خنزير
غ ٥	شب محروق
غ ٢	يودور البوتاس متبلر
غ ٢	لودانم روسو
غ ٥	مرهم وردي

مرهم ضد القرع (بورياس)

غ ٦٠	وذك
غ ١٥٠	شحم خنزير
غ ٣٠	سولفات الزنك
	تمسيدتان في اليوم بما يوازي حجم البندقة.

تركيبة أخرى:

غ ٢٦	فحم خشب مسحوق
غ ٢٥	كبريت مصعد

مرهم سترات الكينا

غ ٠,٦	سترات كينا
غ ٤	شحم خنزير
	في تمسيدات تحت الإبطين ضد الحُميات المقلعة.

مرهم شمعي بالمورفين
Cérat morphiné (F)

غ ٠,١	كلورهدرات المورفين
غ ٢٠	مرهم شمعي أبيض
	نذوب المورفين في كمية ضئيلة من الماء، ومن ثم نمزج جيدًا.

مرهم شمعي مؤقن
Cérat opiacé (F)

غ ١	مستخلص أفيون
غ ١	ماء مقطر
غ ٩٨	مرهم غالينوس الشمعي
	نحلّ المستخلص في الماء ونمزج مع المراهم في هاون (دستور ١٨٦٦).
	قرحات وتقرحات مؤلمة.

مرهم صاقل

غ ٩	حامض بيروغليك
غ ٤	حامض سالسيليك
غ ١٠	زيت كبريتي
غ ١٠	قطران
غ ٢	صابون أسود
غ ١٠	لانولين
غ ٣٠	فازلين

تركيبة قريبة من مرهم بروك.

مرهم غوندرت، مرهم نشادري، كاو نشادري، منقَط نشادري	١٢ غ ١٢ غ	وَدَك كربونات بوتاسيوم
وَدَك خَروف ١٠ غ شحم خنزير ١٠ غ	١٠٠ غ ١٠ غ	شحم خنزير مرهم ضدَّ القَرَع (بِنْتَل)
نسيَل في قارورة عريضة الفتحة. نضيف:	١٠ غ	راسب أحمر
نشادر سائل ٠,٩٢ ٢٠ غ	١٥ غ	كربونات صوديوم جاف
نقل القارورة، ونخضها في الماء البارد بقوة حتى تبرد (دستور ١٨٨٤).	٦ غ	سulfates الزنك
إن تركيبة غوندرت الحقيقية هي التالية: شحم ٣٢ غ؛ زيت لوز ٢ غ؛ نسيَل جزئيًا ونضيف: نشادر سائل عند ٢٥° سغ، ١٧ غ؛ ومن ثم نخض حتى التبريد. يجب تلافي إضافة النشادر إلى الشحم الساخن جدًا.	٤ غ ١٥ غ	توتياء Tuthie كبريت
	١٢٥ غ	شحم خنزير
		نذهن الأجزاء المريضة بهذا المرهم مساء ونغسلها في اليوم التالي بماء الصابون الساخن.
		مرهم ضدَّ القَرَع (ماهون)
استعمل هذا المرهم بطبقات من ٢ إلى ٥ ملم لكي يكوِي الجلد، في بعض الإصابات الدماغية بنوع خاص. يجب أن يُغَطَّى برفادة سميكة لكي تركز عمله؛ فالمرهم هذا لا يعدو كونه مُحَمَّرًا للبشرة إذا فركت به في الهواء الطلق. وهو يحدث مع الرفادة السميكة تلفظًا خلال ١٠ إلى ١٥ دقيقة ويشكّل ندبة خلال حوالي نصف ساعة.	٤ غ ٦ غ ٣٠ غ	كلس مطفي كربونات صوديوم شحم خنزير
		نزيل القشور بواسطة لصقات، ومن ثم نذهن الأجزاء المصابة بالمرهم. إن مراهم الدكاترة بيَت، كازناف، بَنَل، ضدَّ القَرَع لا تختلف عن المرهم أعلاه.
		مرهم ضدَّ المَرَط
يوضع في بعض الأحيان بهدف تطبيق الطريقة الماصة للحرارة. وهي طريقة فعالة ناجعة في الكُمَنَة وتوسُّع البؤبؤ.	٦٠ إلى ٦٥ غ ٢٥ إلى ٣٠ غ ٢ إلى ٥ غ	نخاع الثور الشوكي زيت خروع حامض عفصيك
إن هذا المرهم لا يعمل إلا بواسطة الأمونياك، والأمونياك يتحد إلى الشحم		صبغة ندى البحر (أو دهن وانيليا عدّة نقاط) ٣ غ

- مع الوقت، لكي يشكّل صابونًا، وبالتالي يجب عدم تحضيره إلا عند الحاجة.
- عَدَل البعض تركيبة هذا المرهم كما يتبع: شحم بنزويني ١٠ غ. زيت لوز ٥ غ. نشادر سائل ١٥ غ. وحتى إنه اقترح استبدالها بمزيج من الصلصال (كمية مطلوبة) ومن النشادر (كمية كافية) نحفظها في قارورات جيّدة القفل.
- مرهم قطران (غليوت)**
شحم خنزير ٥٠ غ
تحت كربونات الصوديوم ٢ إلى ٤ غ
زيت الكاد ٢ إلى ٤ غ
قطران ٢ إلى ٤ غ
ضدّ أكزيما اليدين. يستبدل بعض الأطباء زيت الكاد والقطران بزيت القطران الثقيل وبعده نقاط من دهن ملح البارود الجاوي.
- مرهم كاو**
شحم خنزير ٨ غ
شب ١ غ
سبينة مسحوقة ١ غ
كالومل ١ غ
للقضاء على النابتات أو الناميات.
- مرهم كربونات الرصاص، مروخ الرازي الأبيض**
كربونات رصاص ١٠ غ
شحم خنزير بنزويني ٥٠ غ
دستور ١٨٨٤. إن هذا المرهم يَزَنَح
- بسرعة كبيرة، فلا نُحضّره إلا عند الحاجة. عدد كبير من كتب الوصفات ينصح بمرهم الشَّمع الخالي من الماء سَوَاغًا له.
- في ضماد الحروق.
- إذا أضفنا إلى المقدار أعلاه غرامًا واحدًا من الكافور المسحوق مع قليل من الزَّيْت، نحصل على المروخ الأبيض المكوفر المذكور في فرماكوبيا بتأفيا، بولونيا، همبورغ، وعلى المرهم الإلهي المذكور في بعض الفرماكوبيات الأخرى.
- مرهم يتلون بالأصفر الجميل بلامسة القليل من حامض الأستيك ومن محلول يودور البوتاسيوم.
- مرهم منغانيز**
بيوكسيد منغانيز وشحم خنزير (بالتساوي). في القرع، والجرب، والقوبات.
- مرهم اليود**
يود ١ غ
شحم خنزير ١٥ غ
أو: يود ١ غ
شحم خنزير ٢٤ غ
إن المرهم الأخير يعطى لإخفاق البثرات الجدرية. لذكرى التاريخ.
- مرهم يودور الرصاص**
يودور رصاص ١٠ غ

شحم بنزويني ٩٠ غ
 دستور أدوية ١٩٣٧ . مُذيب ومصرّف .
 مرهم يودور الكبريت

يودور كبريت ١ غ
 شحم بنزويني ٢٠ غ
 دستور أدوية ١٨٦٦ . نعالج اليودور
 بقليل من الكحول ونمزجه مع الشحم .
 يستعمل في الإصابات الجلدية .

مرهم يودوفورم

يودوفورم مسّوق ١٠ غ
 فازلين ٩٠ غ
 نحضّر مرهمًا بواسطة الهرس والدق
 (دستور ١٩٣٧) . لذكرى التاريخ .

مرهم يودوفورم (غلوبر)

يودوفورم ٢ إلى ٤ غ
 مرهم شمعي بسيط ٣٠ غ

في تمسيدات ضدّ عدّة إصابات عصيّة
 في البشرة، البرص، الحصف، الأكزيما
 المزمنة .

٢٧٤ - مروخ، دهان،
 Onguent,
 Liniment (F)

مروخ صابوني
 صبغة صابون ٥٠ غ
 زيت لوز حلو ٥ غ

كحول ٨٠ درجة ٤٥ غ
 تركيبة أخرى يطلق عليها في بعض
 الفرماكوبيات اسم مروخ صابوني
 مرّتب :

صابون أبيض ٧٠ غ
 كافور ٣٥ غ
 روح ندى البحر ٤٣٥ غ
 ماء مقطر ٥٦ غ

في تركيبة أخرى نجد بالإضافة إلى ما
 تقدّم، دهن الزعتر والنشادر المحلول .

مروخ صابوني مكوفر، صابونولة^(١)
 الكافور، صبغة الصابون المكوفة، بلسم
 الصابون Saponulé (F)

صبغة صابون ٥٠ غ
 زيت لوز حلو ٥ غ
 كحول مكوفر ٤٥ غ
 دستور ١٨٨٤ .

مروخ صابوني هيدروسولفوري، مرهم
 هيدروسولفوري

زيت خشخاش منوم ٢٠٠٠ غ
 صابون أبيض ١٠٠٠ غ

سولفور بوتاس الجاف
 المسحوق ١٨٠ غ
 زيت الزعتر الطيار ٨ غ

مقدار ٣٠ غ في فركات ضدّ الجرب .

(١) التسمية للمؤلف .

م زي

مروخ مُسَكَّب، بلسم عالمي، زبدة
السَّكَب، صابون للحمي القوية ومصرف
مستخلص ملح الرصاص (سَكَب) ١ جزء
زيت زيتون ٢ جزء

مروخ مهيج

بلسم فيوراثاني ٤٠ غرامًا
كحول مكوفر ١٥ غرامًا
زيت لوز ٤٠ غرامًا
نشادر ٥ غرامًا
حالات شَلَل، حالات روماتيزم،
غنغرينة (دستور أدوية ١٨٦٦).

Mixture (E) ٢٧٥- مزيج، مزيجات
Mixture (F)
Mixtur (D)

مزيج برازيلي

كوباهو ٩٠ غ
صفار بيض ٣٠ غ
شراب صمغ ٣٠ غ
كحول زعفران ٨ غ
ماء ٢٥٠ غ
ضد التعقية.

مزيج برازيلي (لويبر)

كوباهو مُسَمَّك ٣٦٠ غ
بلسم مكة ١٢٥ غ
مستخلص زعفران يبلولي ١ غ
يقترح بوشاردا استبدال بلسم مكة
بالتربتين المكرر.

نسخن في حمام مريم الصابون الدقيق
بقدر الإمكان، مع ٥٠ غرام ماء مع
تحريك حتى الحصول على التجانس
التام؛ نضيف الزيت على مهل، ومن ثم
سولفور البوتاس مع الهرس والتحريك
حتى المزج الكامل. إن هذا المروخ
يجب أن يحضّر عند الحاجة فقط لأنه
سريع التلف في الهواء.

مروخ مبول

ديجيتال ١٠ غ
ماء غال ٥٠ غ
نقع في الماء الغالي، نمّر ونضيف:

دهن التربنتين ٣٠ غ
مستخلص إشقيل ٥ غ
صفار بيض ٢ عدد

تركيبة أخرى:

صبغة إشقيل ١٢ غ
صبغة ديجيتال ١٢ غ
صبغة سورنجان ١٢ غ
زيت مكوفر ٢٤ غ
نشادر سائل ٦ غ

في تمسيدات على الخثلة (ما بين الشرة
والعانة) وداخل الفخذين، ضد
الاستسقاء. إن مروخ شميدت المبول
يحتوي زيادة على ما تقدّم التبغ البحري
اللّون.

مزيج دُردي ناري، نقاط طاردة الحمى،
صبغة طاردة الحمى

روح الأنجليك ١٨٠ غ
سائل دردي ناري Pyrotartrique .. ١٢٥ غ
حامض سولفوريك ١٥ غ

غير ناجع، معرّق، طارد للحمى.
استعمل هذا المزيج ضدّ الكوليرا.

مزيج ضَرَّاسِيّ إنكليزيّ

دهن تربنتين ٣٠ غ
كافور ٨ غ

نقطة واحدة على قطنة.

مزيج مسهل قويّ

مَنّ دموع ٦٤ غ
ثمار السنّا ١٠ غ
دردي حامض البوتاسيوم ٤ غ
كزبرة، زبيب، خنشار،
من كل واحد ٢ غ
ماء ٣٢٠ غ

نغلي حتى إنقاص ١٩٠، يؤخذ صباحًا
على الريق.

مزيج المغنازيا المُميَّة

مغنازيا محروقة خفيفة ٢٠٠ غ
نغلي في مقدار ٢٠ مرة وزنها من الماء
حتى التميُّ الكامل، نرميها على قماشة،
نتركها لكي تجفّ، نعصرها بقوة شديدة
بواسطة مكبس جيّد. تُمزج كتلة الهيدرات
الحاصلة في هاون رخامي مع كمية كافية
من الماء حتى يزن المجموع ٨٠٠ غرامًا؛

نضيف رويدًا رويدًا:

سكر مسحوق خشن ١١٢٠ غ
نخض المزيج حتى يذوب السكر في
الماء العالق بالهيدرات بكامله.

مزيج مُكوفّر

كافور ٢ غ
ماء ٣٩٣ غ
كحول ٤ غ
نمرّر. البعض يضيف ١٥ غرامًا من
السكر.

مزيج مُكوفّر مغنازيّ

كافور ٠,٥ غ
ماء ١٤٤ غ
كربونات المغنازيوم ١,٢ غ
ندقّ الكافور ونهرسه مع الكربونات،
ومن ثمّ نضيف الماء رويدًا رويدًا. في
الاستهْيَاء الأوريك أي البولي Diathèse.

٢٧٦- مُسْتَحَلِّبَات Emulsions (F)

مستحلب بالكلوروفورم

كلوروفورم صرف ٢ غ
زيت لوز حُلُو ٨ غ
صمغ عربي مسحوق ٤ غ
شراب زهر البرتقال السكري ٣٠ غ
ماء مقطر ٦٠ غ
كان دَاتْسِي ينصح بهذه الطريقة لإعطاء
الكلوروفورم من الداخل. نحضّر كذلك
بالطريقة ذاتها «مستحلب بالبروموفورم».

مستخلصات مائة تُحضّر عموماً باستنزاف العقارات بواسطة عمليّتي حَلْحَلَة متالتين ومن ثم بتركيز المحلول الثاني الحاصل. يُمزج المحلولان بعد ذلك بطريقة تعطي مستخلصاً يكون وزنه مقابلّ تماماً لوزن العقار الجافّ المستعمل.

٢ - المستخلصات الجافة الضعيفة المضمون بالماء؛ وهي مستخلصات تكون ذُرُورِيَّة وسهلة التذُّر Pulvérisables. وهي غالباً اشتراطِيَّة.

٣ - المستخلصات المسماة رخوة أو جامدة ذات قوام متوسط وسميك نوعاً ما.

من المستخلصات المسجلة في الفرماكوبيا الحديثة:

١ - أحد عشر مستخلصاً مائعاً هي مستخلصات الزعرور، البُلْدُس أي شجرة الكبد، العَسَم، الغرنديا، الهذرسُس، عِرْق الذهب، النُّبُق، الكولا، الآلامِيَّة، الكينا الحمراء، والأفلوس.

٢ - مستخلصان جامدان أو رَخوان هما: مستخلص النُّبُق الجامد، مستخلص الجنطيانة الرخو.

٣ - مستخلصات جافة هي: مستخلص الكولا، وجوز القوي، والرَّاتانيا.

نجد في حينه طريقة التحضير الخاصة بكلّ منها.

مستحلب صمغ نشادري، حليب نشادري
صمغ نشادري ٤ غ
ماء ٥٠٠ غ
نحضر مستحلباً.

إن مزيج الصمغ النشادري أو الحليب النشادري ومزيج أو حليب الحلثيت يحضّران من ٨ غرامات من الواحد أو من الآخر من هذه الصمغ الراتنجية ومن ٢٥٠ غرام ماء.

٢٧٧ - مستخلص، مستخرج، تصنيف
المُستخلّصات
Extraits, Classification
des extractions (F)

يميّز دستور أدوية ١٩٦٥ أربع أصناف من المستخلصات:

١ - المستخلصات السائلة (مستخلصات مائعة)؛

٢ - المستخلصات الرخوة التي يكون لها قوام العسل السميك والتي تحتوي على حوالي ٢٠ بالمئة من الماء؛

٣ - المستخلصات الجامدة التي لا تسيل (تَنْصَب) وتحتوي ١٢ إلى ١٥ بالمئة من الماء؛

٤ - المستخلصات الجافة، التي يمكننا سحقها والتي لا تحتوي على الماء بالمرّة تقريباً، ولكنها تكون اشتراطِيَّة جداً.

الفرماكوبيا تجعل المستخلصات في ثلاث أصناف تحددها كما يلي:

١ - مستخلصات سائلة أو

(جَنْطِيُوبِيكْرُوسِيد)، وعلى جَنْطِيَانُوز
Gentianose وهما تختفیان بسرعة أثناء
التَّجْفِيف، الأولى منهما هي نافعة
للمعدة بنوع خاصّ وطاردة للحُمَى.
ولهذا السَّبب فإن تحضير مُستخَلَص
الجنطيانا المثبَّته قد سُجِّل في دستور
الأدوية.

نُحضَّر بالطَّريقة ذاتها مُستخَلَص
التَّارْدِين المثبَّته، دستور ١٩٦٥.

مستخلص زهرة العُطاس
Extrait d'arnica (F)

أزهار أرنیکا ١٠٠٠ غ
كحول ٥٦ درجة ٣٥٠٠ غ

نَجعل الأرنیکا في مسحوق نِصف
دقيق؛ نُبلِّله بمقدار ٥٠٠ غرام من
الكحول المطلوب؛ نُكُدِّسه بشكل ملائم
بين حاجزين في أسطوانة من قصدير؛ بعد
١٢ ساعة، نغسل المسحوق بما بقي من
الكحول؛ عندما تخرق آخر دفعة من
الكحول المسحوق، نترك هذا الأخير
مُغطًى بطبقة من الماء، ونُوقف العملية
عندما يسقط في السوائل الأولى
الراسب المتولّد من السائل المُنصَّب.
نُقَطِّر الصَّبغات الكحولية في حمام مريم
لسحب القسم الكحوليّ بكامله، ونُنهى
التَّبخير في حمام مريم حتى قوام
المستخلص (١٨٣٧).

الخصائص والاستعمال - مُنشِّط
الجهاز العَصَبِيّ ومُهَيِّج يُستعمل في

٢٧٨- مُستخَلَصات كحولية أو
Extrats alcooliques ou
hydro-palcoholiques (F)

مستخلص الجنطيانا
Extrait de gentiane (F)

نُحضَّره كمستخلص الكَشْكَارَا.

مُستخلص رَحو مُحمر اللُّون البُنِّيّ،
رائحته عِطرية وطعمه مُرّ جدًّا. غرام
واحد من المُستخلص يذوب في ٥ ملل
كحول ٦٠ بالمئة.

مستخلص الجنطيانا المثبَّته
Extrait de gentiane stabilisée (F)

جذر الجنطيانا المثبَّته

المسحوق (٢٦) ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٦٠٠٠ غ
نُبلِّل مسحوق الجنطيانا بشكل سَوِيّ
بواسطة ٥٠٠ غرام كحول. بعد ساعتين
من البَلّ في وعاء مُقفل، نضع الكُتلة في
رَاوُوق. نُضيف الكحول وفقًا لقواعد
التأشين ونتركه مَمْرُوثًا لمدة ٤٨ ساعة.
تتابع العملية كما هو مذكور في مستخلص
الكَشْكَارَا، ولكن عدم تركيز السائل
المُصَفَّى إلّا حتى قوام المستخلص
الرَّخو.

المواصفات - مُستخلص فاتح اللُّون
البُنِّيّ، طعمه مُرّ، يُعطي مع كحول ٦٠
درجة مُدَابَّة شبه صافية. وهو يحتوي
على جَنْطِيُوبِيكْرِين Gentiopirine

م س ت الأديوية، عام ١٨٨٤، يحتوي على تركيبة مستخلص رخو يحضر بكحول ٦٠ درجة.

Stupéfiant. - مُخَبِّل. جدول B

Tableau B

إستعمل كمخدر ومزيل للألم ضد الآلام المعوية.

مقاديره القصوى: ٠,٠٥ غ لجرعة واحدة؛ ٠,١٠ غ لكل ٢٤ ساعة (للبالغين).

ملاحظة - مرسوم فرنسي رقم ٥٣٢٤١ تاريخ ٢٧ آذار ١٩٥٣: مَنع استيراد وتصدير وإنتاج وتجارة واستعمال القنب الهندي في مستحضرات تحتوي منه أو تُصنَّع منه.

Extrait de cubèbe (F) مستخلص الكبابة

مسحوق كبابة (منخل ٢٦) ١٠٠٠ غ
كحول ٩٥ درجة ٢٠٠٠ غ
أثير مصحح ٢٠٠٠ غ

نستنزف مسحوق الكبابة في آلة تقطير، مع الأثير أولاً، ومن ثم بالكحول. نُقطر الصبغتين مُفصلتين كل على حدة مع أخذ الحيطات الضرورية؛ نُبخر في حمام مريم الفضالة الكحولية؛ نُضيف إليها المُستخلص المؤثر. إن ألف غرام من مسحوق الكبابة تعطي حوالي ٢٠٠ غرام مستخلص زيتي - راتنجي (دستور ١٩٠٨).

المواصفات - مستخلص قاتم اللون

الشَّلَل المَثانِي بمقادير من ٠,٠٥ إلى ٠,١٠ غرام في اليوم.

يُستعمل بحذر، فقد يحدث غثانات، وتقيؤات، وإغماءات.

نُحضر بالطريقة ذاتها مُستخلص جذر البُفس، وجذر الخَرْبِق الأسود، وجذر الجلاب الحقيقي.

Extrait de قنب الهندي مستخلص القنب الهندي chanvre indien (F)

قنب مسحوق نصف دقيق (منخل ٢٦) ١٠٠٠ غ
كحول ٩٠ درجة ٦٠٠٠ غ

نعمل كما هو مطلوب في مستخلص البلادون. عندما ينتهي التأشين، نُصفي السائل الحاصل قبل تقطير الكحول. بعد التَّقطير، نُركّز الفضالة من دون تصفيتها مسبقاً، بحرارة أدنى من ٥٠° سغ وتحت ضغط مخفّف حتى قوام المستخلص الجامد.

المواصفات - نحصل على نتاج قاتم اللون الأخضر، رائحته خاصّة وغير عادية، يذوب في كحول ٩٠ درجة. إن محلول غرام واحد من هذا المستخلص في ٥ ملل كحول ٩٠ درجة يُعطي اضطراباً لَبَنِيّاً مخضراً قوياً بإضافة حجم مماثل من الماء (دستور ١٩٤٩).

إن تحضير هذا المستخلص يختلف كثيراً حسب الفرماكوبيات؛ وكان دستور

البُنِّي، نصف سائل، غير متجانس، رائحته عطريّة، لا يذوب في الماء. يتلون بالأحمر الأرجواني إذا أضيف إليه حامض سولفوريك مُرَكَّز (تفاعل كوباين). نخضه أثناء الاستعمال لنجعله متجانسًا (دستور ١٩٠٨).

الخصائص والاستعمال - يُستعمل كمنشط، مُدرّ للصفراء وفي التّعقية، في برشامات تحتوي على ٠,٧٥ غرام.

إن مُستخلص بوش الكحولّي من الكبابة يمثّل في صبغة من الـ «كوبان»: Cubène تُحضّر بمعالجة مسحوق الكبابة بالنقل بواسطة كحول ٥٦ درجة بكميّة مناسبة للحصول على وزن مستخلص سائل يُساوي وزن المسحوق المستعمل.

مستخلص الكولا (F) Extrait de Kola

حبوب الكولا المسحوقة بدقّة

(منخل ٢٤) ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٦٠٠٠ غ
كحول ٨٠ درجة كمية كافية

يمكن للمستخلص أن يُصبح مُحببًا أثناء التّبخير؛ ففي هذه الحالة، وعندما يكتسب المستخلص القوام الرّخو، نُضيف إليه حوالي ثمن (¼) وزنه كحول ٨٠ درجة، نمزج جيّدًا ونُنهي العمليّة كما ورد أعلاه.

المواصفات - مستخلص كستنّي اللّون. إذا حلّ في مقدار ١٠ مرّات وزنه من الماء المُقطّر، يُعطي مُدابةً عكيرة جدًّا، تتحوّل بعد التّصفية، إلى لون مُحمرّ على بعض الكثافة. إن ١٠٠٠ غرام من مُستخلص الكولا الجامد يجب أن تحتوي على الأقلّ ٥ غرامات كافيين حرّ ومُرَكَّب، يُقدّر بالكافيين الالامائي.

الاستعمال - يُستخدم مُستخلص الكولا الجامد لتحضير ملّتوت الكولا الشّكري المحبّب، بينما يُحضّر إكسير الكولا (دستور ١٩٣٧) بواسطة المستخلص المائع.

نُبّلل سويًّا مسحوق الكولا بواسطة ٥٠٠ غرام كحول ٦٠ درجة، وبعد مضيّ ساعتين من البَلّ في وعاء مقفل، نضعه في راووق؛ نُضيف الكحول وفقًا لقواعد التّأشيين، ونتركه ممرّونًا طوال ٢٤ ساعة.

نُباشر التّأشيين مع ما بقي من الكحول الالام، على أن نضع جانبًا أولّ ١٠٠٠ غرام تحصل منه العمليّة. نُقطّر السوائل

م س ت تتقارب من ٠,٦٠ غ من المُستخلص،
توزن بدقة. مُستخلص الكينا الصفراء
يجب أن يحتوي كحدّ أدنى على ١٢٪
من القلويدات العامة.

الخصائص والاستعمال - يُوصف هذا
المُستخلص الطارد للحمى بنوع خاص،
في بيلولات أو جروعات بعبارة ١ إلى ٤ غ
عند البالغ وبعبار ٠,٥ غ إلى ١,٠ غ لكل
سنة من العمر للولد. وفي حال غياب
المواصفات المطلوبة، يُعطى مستخلص
الكينا الحمراء المائي (دستور).

مستخلص الألامية المائع **Extrait fluide de passiflore (F)**

أطلب مُستخلص الزعرور المائع.
فضالة جافة: ١٠ إلى ١٦٪ (دستور
١٩٦٥).

مستخلص الغرنديا المائع **Extrait fluide de grindelia (F)**

نستعمل رؤوس الغرنديا المزهرة في
مسحوق نصف دقيق (منخل ٢٦)،
وكحول ٧٥ درجة وننجز العملية كما هو
مذكور في الزعرور بترطيب المسحوق
بواسطة ٥٠٠ غرام كحول ٧٥ درجة
وإيصال الوزن إلى ١٠٠٠ غرام بواسطة
كحول ٧٥ درجة.
فضالة جافة: ١٥ إلى ٢٠٪.

المواصفات - سائل مُخضر اللون
البنيّ، راتنجي، رائحته عطريّة، طعمه
مُرّ جدًّا. إذا أُضيف إليه ١٠ أحجام من

٢٧٩- مُستخلصات مائمة **Extraits fluides (F)**

مستخلص الكينا الصفراء **Ex. de quinquina Jaune, Ex. alcoolique de quinquina (F)**

تُكينا صفراء في مسحوق
دقيق (٢٤) ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٦٠٠٠ غ
نُرتّب مسحوق الكينا بشكل سويّ
بواسطة ٥٠٠ غرام كحول. تُتابع العمليّة
كما هو مذكور لمستخلص الكسكارا،
ولكن عندما يبلغ المُستخلص قوام
العسل، نُكمل التّجفيف في المِحَمّ من
دون تخطّي ٥٠° سغ، بطريقة نحصل
معها على مستخلص جافّ.

المواصفات - مُستخلص محمر اللون
البنيّ، طعمه مرّ جدًّا وعطريّ خفيف،
يُعطي مع الماء مذابة مُعتكّرة. وهو
يذوب بكامله تقريبًا في كحول ٦٠
درجة؛ المذابة تكون مُحمرّة اللون،
وإذا حُققت في ٤ إلى ٥ مرّات حجمها
من الماء المُقطّر، فإنّها تُعطي بعد
التّصفية، سائلًا، إذا تحمّض بعض
الشيء، يترسّب بوفرة كبيرة بواسطة
زئبقي يودور البوتاس المتعادل (دستور
١٩٤٩).

تعبير القلويدات العامة - نعمل تمامًا
كما ذُكر في دراسة مستخلص الكينا
الحمراء، مع استعمال كمّيّة تجرّيبية

الماء، يُعطي اضطرابًا مُبَيَضَ اللَّوْنِ (دستور ١٩٦٥).
Extrait aqueux (F) - ٢٨٠ - مستخلصات مائية

Extrait total d'opium (F) مستخلص أفيون عام

يَتَأَلَّفُ مُسْتَخْلَصُ الأفيون العام بشكل جوهري من كلورهيديراتات قَلْوِيدَات الأفيون.

يَتَمَّ تقدير المورفين في المسحوق الحاصل. مُسْتَخْلَصُ الأفيون العام يجب أن يحتوي على ٥٠٪ من المورفين اللّامائي، أي ٦٦٪ من الكلورهيديرات. وفي حال يكون المسحوق الحاصل لا يحتوي على هذا العيار، نحله في ٣,٥٠٠ لتر من الماء المُقَطَّر ونضيف الكميّة الضّروريّة من كلورهيديرات المورفين لكي نحصل على العيار المطلوب. نترك السائل يرتاح عدّة أيّام ونُصَفِّي. نُقَطِّر السائل في ضغط منخفض حتى الحصول على فضالة جافة. نَسْحَق هذه الفُضالة وننخلها في منخل ٣٢. نحصل هكذا على حوالي ١٨٠ غرامًا من مستخلص الأفيون العام. في حال كان عيار النّتاج الحاصل أعلى ممّا يجب من المورفين، نحله في مُسْتَخْلَص عامّ للحفاظ.

المواصفات والاستعمال - يقع مستخلص الأفيون العام في مسحوق مُرَمَّد اللَّوْن الأصفر، يذوب بكامله في مقدار ٢٠ مرّة وزنه من الماء البارد.

الخصائص والاستعمال - مُضادّ للتشنج يُستعمل بمقادير اعتياديّة من ٠,٥٠ غرام إلى غرام واحد للجرعة الواحدة، ومن غرام واحد إلى ٤ غ لكلّ ٢٤ ساعة (للبالغين).
 (غرام واحد يساوي ٥٦ نقطة).

مقادير الفرماكوبيا الاعتياديّة للبالغين عن طريق الفم: ٠,٥٠ غ إلى غرام واحد لجرعة واحدة، ومن غرام واحد إلى ٤ غ لكلّ ٢٤ ساعة.

Extrait fluide de salicaire (F) مستخلص الفَرَنْدَل المائع

رُؤوس فَرَنْدَل مُزهرة في مسحوق دقيق ١٠٠٠ غ
 كحول ٤٥ درجة كمية كافية
 نُحَضِّر كما هو مكتوب في مُسْتَخْلَص الزّعور المائع.
 سائل بُنِّي اللَّوْن الاحمر يَضْطرب بإضافة ١٠ أجزاء من الماء (دستور ١٩٦٥).

فضالة جافة: ٨ إلى ١٢٪.

يُستعمل كدواء مُضادّ للإسهال بمقدار ٠,٥٠ غ إلى ٢ غرام في اليوم.

Extrait fluide de salsepareille (F) مستخلص الفِشَاغ المائع

الشائع الذي يُستخدم في تحضيره وكذلك موادّ المُستخلّص التي أفسدتها الحرارة. نجد فيه غالبًا موادّ مُضافة كالسُّكَّر، والنَّشاء، إلخ. (١٩٦٥).

المواصفات - يكون، إمّا في مسحوق، أو في كتل، وإمّا في قضبان أسطوانية الشكل مُفلطحة من أحد طرفيها، وإمّا على شكل كُرَيَات. وهو أسود اللّون وكسور، مكسره لاعم. يمكن سحقه في هاون. طعمه مُسكَّر، أحيانًا يكون حامزًا بعض الشيء. وهو لا يذوب بكامله في الماء؛ محاليله المُصفّاة تُرغي بالخصّ وتترسّب بالحوامض.

التركيب والاستعمال - مُستخلّص السوس المَخزنيّ الخام يجب أن يحتوي على ١٠٪ كحدّ أدنى من الغليسيريّزِين الشادريّ المُعيّر هكذا.

يدخل في تحضير عجينة السوس المَخزنيّة، وفي عجينة السوس المَخزنيّة بالقطران، وفي بلسم طولو (دستور). (١٩٦٥).

٢٨١- مُسهّلات، مُليّنات البطن

Laxatifs (F)

من فعل Laxare اللاتينيّ، بمعنى أرخى، حلّ. وهُنا: أسهلّ، ليّن البطن. إن الإمساك هو أكثر الاضطرابات الهضميّة شيوعًا، وهو يُصيب امرأة من ثلاثة، ورجلاً من سبع

مستخلص الأفيون العامّ يجب أن يحتوي على ٥٠٪ من المورفين القاعدة وعلى ٣٠٪ من قلويدات الأفيون غير المورفين.

إن هذا المُستخلّص، المؤلّف بشكل أساسيّ من كلورهيدراتات قلويدات الأفيون، كان يُستعمل على شكل مُذابة مزروقة، عيارها ستغرام واحد في كلّ ملتر، أي ٥ ملغ من المورفين.

مُخبّل. جدول - Stupéfiant.

Tableau B

طريقة الاستعمال - مقاديره الاعتيادية عن طريق الفم: ٠,٠٢ غ إلى ٠,٠٥ غ. لجرعة واحدة للبالغين. المقادير القصوى للبالغين عن طريق الفم، للجرعة الواحدة: ٠,٠٤ غ، ولكلّ ٢٤ ساعة: ٠,١٠ غرام.

مستخلص الخشخاش المنوم pavot (F)

مستخلصات محسوبة في مستخلصات من ١٠٪ من المورفين. تؤخذ في برشامات، مضغوطات، بيلولات، تحاميل.

جدول: Tableau B

مستخلص السوس الخام de réglisse (F)

إن المادّة التجاريّة التي تُسمّى، عن غير وجه حقّ، عصير السوس، هي مُستخلّص مائيّ مُجفّف من جذر السوس تُوجد ممزوجة معه أملاح تُرابيّة مصدرها الماء

رجال، ويكون ذلك في المدن بنوع خاص. الإمساك هو مرض البلدان الغنية.

تنتمي الأدوية المُستعملة في معالجة الإمساك إلى ٤ مجموعات تبعًا لطريقة عملها.

- عمل ميكانيكي

• زيت الپرافين: مُزيت، مُزلق لا يُمتص.

• صمغ ولعابات: تزيد حجم وتمييه المواد البرازية عن طريق امتصاص الماء.

- عمل مهيج

إطلاق الحركة الاستدارية اللولبية وإفراز الإفراز اللعابي. إنها المسهلات القوية Purgatifs.

• مسهلات قوية ملحية.

• أنتراكينونات.

• فينول فتالين (فينولفتالين).

- عمل منشط الحركة الانعكاسية التخفيفية Exonérateur.

• تحاميل.

• حُقن صغيرة، ميكروحُقن^(١) Micro-

. lavements

- عمل مُدرّ الصّفراء، مُفرز الصّفراء أو تناضحّي تناذّي Osmotique.

إن المسهلات هي أدوية تُسرّع العبور المعويّ الأمعائي وتكسب الكتلة البرازية

قوامها وتسهّل إخراجها.

من الملائم تمييز المُسهلات عن المُسهلات القوية التي تُؤدّي إلى تفرغ عنيف للموادّ الموجودة في المعى الغليظ. وحتى إذا تصرّف المُسهل القويّ الذي يُؤخذ بكمّيات ضعيفة، كدواء مسهل فقط، فإنّ تقنيّات عمله تبقى مختلفة. المُسهل يجب أن لا يحدث مغصات، ولا إسهال، ويجب أن يكون تأثيره ميكانيكيًا وأن لا يتدخل بالموادّ السّزليّة Cathartiques أو الأتراكينونيكية التي يكون لها عمل مُدرّ للصّفراء أو عمل Diastique.

وهي: الموادّ الغنيّة بالسّلولوز كخالة القمح (ملعقة صغيرة في نهاية الوجبات، إمّا في مُحبّبات أو في بسكوت)؛ اللّعابات: أغار أغار، ١٠ إلى ٣٠ غرامًا في اليوم ممزوجة مع حساء الخضار، ومع الحليب، ومع المُربيّات، تُؤخذ مساءً خلال الوجبات؛ بزور الكتان والخردل الأبيض، ملعقتان إلى ٤ ملاعق كبيرة كلّ يوم، تُؤخذ إمّا صباحًا أو مساءً، بزر قُطونا، ١ إلى ٣ ملاعق صغيرة في اليوم؛ المُسهلات المُسكّرة المُخصّصة للأولاد بنوع خاص: العسل، ٢٠ إلى ٥٠ غرامًا، المَن، ٥ إلى ١٠ غرامات، الغليسرين (مهيج قليلًا) ملعقة أو ملعقتان صغيرتان في اللّتر، أو تحاميل من ٠,٧٥ غ إلى غرام واحد، لُب الثمار: لُب سنط العنبر (٤

أكان ذلك عن طريق الفم أو الشرج، يَجِب الامتناع عنه، واتباع طريقة غذائية ملائمة، ونَمَط حياتي نشيط. وهذا ما قد يمنع حصول الإمساك. كما أن الحمية الغذائية تُعَدَّل، فتشارك فيها الخضروات، والعسل، والخوخ المجفَّف (مثلاً). إن استعمال المسهلات يُؤدِّي إلى الإدمان، وفيما عدا بعض التَّركيبات، فإن التَّهيج المعوي قد يصبح معها مزمنًا.

٢٨٢- مَشْرُوبات كحولية
Alcool: Spiritueux (F)

بالإضافة إلى الكحول والروم، نُورِد بعض السوائل الكحولية التجارية المختلفة التي تستعملها الصيدلية في بعض الأحيان. وهي سوائل تشتهر بأسماء مختلفة، حسب المواد التي تُنتج عنها، أو حسب درجات تركيزها. أهمها ما يلي:

أراك، راك، سُمُشو Arach, Rack (F)

سائل كحولي تجاري تستعمله الصيدلية في بعض الأحيان ويحصل في الهند الشرقية من الرزّ المُتخمر (مع إضافة الكاشو إليه) أو يحصل من عصير القصب مع إضافة قشرة عطرية. وهو مشروب يدعوه الصينيون «سُمُشو» Sumchou.

إلى ٨ غ)، تمر هندي (٥ إلى ١٠ غ)؛ الكبريت المغسول (٥ إلى ١٠ غ). الخوخ المجفَّف في كمبوت، شراب زهر الدراق الشكري (ملعقة صغيرة أو كبيرة). (أطلب لعاب في المعجم الخامس ٢١٥ رقم ٢٣٥).

إن زيت الفازلين يزيد ميوعة محتوى الأمعاء، بمقدار ملعقة أو ملعقتين كبيرتين صباحًا ومساءً أو خلال الوجبات طوال عدّة أيام، يكرّر لعدّة فترات من ١٥ يومًا تفصلها مراحل من ٨ أيام. إن استعماله الطويل يُحدِّث حالات من عُسر الهضم ويحلّل الكاروتين ويمنع امتصاصه، وقد يحدث عن ذلك ظواهر نقص بالفيتامينات التي تذوب في الموادّ الدسمة (A.D.E.K.). بالإضافة إلى ذلك يُعرّض من يستعمله إلى المجازفة بالتزّ الشرجي، أو الرشح الشرجي.

زيت الزيتون، من ١٠ إلى ٤٠ غرامًا بالفم، صباحًا أو خلال وجبة وفي حقنة شرجية من ٨٠ إلى ١٥٠ غرامًا تعطى مساءً.

اللُّعابات تزيد حجم البراز. غير صالحة في إصابات الأنبوب الهضمي التضيقية، وقد تُحدِّث إحساسًا بتطبُّل البطن.

يَجِب ألاّ يُستعمل المُسهِّل بانتظام. ويجب الامتناع عنه في حال البواسير، وفي حال التهاب المستقيم. من الضروري أن نعرف، أن ابتلاع المُسهِّلات، في عدد من الحالات،

المواصفات - سائل باهت اللون العنبري الأصفر، يدين بلونه إلى البراميل التي يُحفظ فيها. رائحته مُميّزة وتفاعله حامض. ولكي نتأكد من جودته نقوم بالتجربة التالية: نُبخر عند ١٠٠° سغ وحتى ثبات الوزن، مقدار ٢٠ ملل ماء الحياة في وعاء تبخير مُعيّر؛ الفُضالة يجب أن لا تكون أكثر من ٠,٥ بالمئة.

يتم الحصول عليهما في بريطانيا وهولندا وبلجيكا من سائل نُقل الشّعير وحُثالته المُتخمّرة، ومن بقية الحبوب، مع أو من دون عنبّيات العزعر. وهما يحتويان على ٥٢ بالمئة من الكحول.

الخصائص والاستعمال - إذا أُعطي الكونياك بجرعات مُعتدلة، فإنه يُستعمل كدواء مُقوِّ عام ومُنشّط في مقاومة ظواهر الوهن وضعف الحيويّة أو انحطاط القوى، كما يُستعمل أيضًا كغذاء مساعد.

مشروب كحوليّ يُصنع في سويسرا وألمانيا، ويأتي أفضلُه من «الغابة السوداء» في الفوج، وينتج عن تقطير عصير كرز الطير أي الكرز البرّي ومن عصير الكرز الأسود المُتخمّر، وإجراء التّقطير على النّوى. يدين الكيرش برائحة اللّوز المُمرّ إلى الحامض البروسنيك أي السيانهيدريك. إذا خُفّف الكيرش فيصبح كحولة الكرز الأسود في الفرماكوبيا الألمانيّة.

إنّ الماراسكي الذي يُنتج في دلّماسيا من تخمير الخوخ والدراق، ليس سوى صنفًا منه.

ملاحظة - إنّ كحول وماء حياة البطاطا والحُبوب تحتوي كلّها على زيت طيار مُختَر، يُكسبها طعمًا ورائحة خاصّين، كما يُكسبها خصائص سامّة. ولقد تمّ التّوصّل في صناعة هذه الكحول إلى نزع هذه المادّة العطريّة بطريقة يتمّ معها الحصول على كحول ليست له سوى رائحته النوعيّة؛ وهو يُدعى الكحول الطيّب المذاق. إنّ كلّ المشروبات الكحولية هي إذا بحاجة لأن تتنقى من ذلك الزيت الذي يُصار إلى فضله بتكريره في آلات صناعة كبيرة.

ماء الحياة هو الكونياك، اسم المنطقة الفرنسيّة التي تُنتج أشهر أصنافه، وهو سائل كحوليّ يحصل من تقطير التّبيد باستثناء أيّ سائل كحوليّ آخر. يجب أن لا يحتوي على أقلّ من ٤٥ بالمئة ولا على أكثر من ٥٥ بالمئة من حجمه من الكحول الأثليكيّ.

١٤٢ صمغ عربي ١٥ غ
طين أرمينيا ٩٠ غ

يؤخذ في الديدستيريا .

يعطي البعض، باسم معجون أفيون
مضاداً للديدستيريا بَلَسْمِي، التركيبة ذاتها
يضيف إليها ٦٠ غراماً من بلسم
لوكاتللي .

معجون أفيون منظف أسنان بالفحم (بزيه)

فحم صفصاف ١٧٠ غ
فحم حيواني مغسول ١٠٠ غ
حامض مجفف مع كبشي قرنفل ٣٠ غ
شب محروق ١٠ غ
كربونات المغنازيوم ١٠ غ
سولفات الكينا ٥ غ
بلسم البيرو ٥ غ
عسل جيد ١٧٠ غ
نمزج الكل بشكل جيد .

معجون أفيون منظف أسنان بقرن الأيل
المحروق

قرن أيل محروق ١٢٥ غ
كريم الطرطير (درديات) ٤٥ غ
شب محروق ٦ غ
قرمز ١٥ غ
سوسن ٣٠ غ
عسل ٦٢٥ غ
دهن النعنع أو القرنفل ٤٠ نقطة

٢٨٣- معاجين الأفيون Opiate (E)
Opiats (F)

معجون أفيون طارد للحمى (بورجوا)

سولفات الحديد ٦٠ غ
مستخلص الكينا ٦ غ
كينا حمراء مسحوقة ٢٥ غ
سولفات الكينا ٨ غ
مستخلص العرعر كمية كافية
يؤخذ منه صباحاً ومساءً قبل الوجبات
بقدر البندقة في قليل من الخبز الفطير أو
مع ملعقة من الحساء .

معجون أفيون مضاد للتعقية (بايران)

كوبا هو ٣٠ غ
مغنازيا محروقة ٣ غ
كبابة مسحوقة ٤٠ غ
دهن النعنع ١٢ نقطة
دهن القرفة ١٢ نقطة

معجون أفيون مضاد للتعقية (ديداي)

كوبا هو ١٢ غ
كبابة ١٨ غ
جَلَب (جَلَبَة) ٣ غ
صمغ نقاط ١,٠ غ
شراب الورد الجوري السكري . كمية كافية
يؤخذ منه مرتان في اليوم .

معجون أفيون مضاد للديدستيريا

ترياق ٦٠ غ
دياسقوريدوم ٦٠ غ

Conserve ٢٨٥- مُعلّبات، محفوظات (E)

Conserves, Electuaires simples, Saccharolés mous (F)

Konserve (D)

Eléctuaires (F) معجون عَسَلِي ٢٨٤-

معجون عَسَلِي طارد للذودة الوحيدة

مستخلص (جوز العَفْص) ١ غ

معجون السّنا العسلي ٧ غ

يؤخذ ٦٠ غرامًا في ٤ جرعات، عند المساء.

معلّبات النباتات الغضة

مُعلّب المِلْمَقِيَّة

أوراق ملعقيّة ١ جزء

سكر ٣ أجزاء

نهرس المادّتين في الهاون لكي نجعل

منهما لبًا نمرّره بواسطة مِبْرَشَة Pulpoire

في مُنْخَل شَعْر رقم ٢ (كودكس ١٨٨٤).

نُحضّر بالطريقة ذاتها مُعلّبات:

حُمَاض العيد، القُرّة، نَقْل الماء، بَقْلَة

الملوك، أزهار الدَّرَاق والبنفسج، وكافة

النّباتات الغضة.

مُعلّب الكرز الغازي

أوراق كرز غازي غضة ١ جزء

سكر ٢ جزءان

نُحضّر وفقًا للطريقة المُتبعة في مُعلّب

المِلْمَقِيَّة. كما نُحضّر بالطريقة ذاتها

مُعلّبات أوراق الأنواع التالية:

أبْسَنْت. زُوفَا. قَرْنُقُل. قَرْقَارَة. شِيح.

خَشْخَاش مَشُور. بَرْتَقَال. مَلْيَسَة. فَيْجَن.

خُبَيْزَة. فَاوَانِيَا. عَرَّعَر. أَبْهَل. عِنْبِيَّة.

كَفْنَة.

مُعلّب مُضادّ لِدَاء الحَصْر

مِلْمَقِيَّة (حشيشة الملائق)، قَرَة العين،

نَقْل الماء، عصير فجل الخيل، عصير

معجون عَسَلِي مُضادّ للبواسير

مَن دَمُوع ٦٠ غ

سولفات البوتاسيوم ١٠ غ

نترات البوتاسيوم ١٠ غ

كبريت مُمَيَّة ١٠ غ

عسل أبيض كميّة كافية

يؤخذ من ٨ إلى ١٥ غرامًا في اليوم.

معجون عَسَلِي مُضادّ للتعقيب

كوباهو ٥٠ غ

دهن النعنع ١ غ

هيدروكلورات المورفين ٠,٠٥ غ

كسبة لوز حلو كميّة كافية لتسع مقادير

يؤخذ منها ثلاث مقادير في اليوم.

معجون عَسَلِي مُضادّ للقوباء

سليمانتي أكال ٠,١٥ غ

سولفات الأتني موان ١٥ غ

راتنج الغاياك ١٥ غ

مستخلص الشاهترج ٣٠ غ

شراب قشور البرتقال السكري كميّة كافية

م غ ل

نُحَضَّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا غَلِيسَّرُولَاتٍ
بِيكْلُورُورِ الزَّنْبُقِ، كَلُورُورِ الأَنْثِي مَوَانِ،
سِيَانُورِ البُوتَاسِيُومِ، اليُودُورِ الزَّنْبُقِيّ،
الحَامِضُ الزَّنْبُقِيّ Arsénieux،
الحَامِضُ الزَّنْبُقِيّ (١) Arsénique،
أرْسِينِيَاتِ البُوتَاسِيُومِ، زَرْنِيخَاتِ
الصُّودِيُومِ، البُوتَاسِ الكَاوِي،
المُورْفِينِ، سُولْفَاتِ المُورْفِينِ،
السْتِرْكِنِينِ، الكِينِينِ، الأَتْرُوبِينِ،
النَّارْدِينِ، البُرُوسِيْنِ.

مُغْلَسَّرَةُ الغُرْبَاءِ:

غُرْبَاءُ ٦ أَجْزَاءَ
غَلِيسَّرِينِ ٨ أَجْزَاءَ
ضَدَّ الشَّرْثِ، وَالْحَصَرَ وَالْحُرُوقِ.

مُغْلَسَّرَةُ الكَلُورُوفُورِمِ:

كَلُورُوفُورِمِ ٢ غ
غَلِيسَّرِينِ إنْكَلِيزِي ٣٠ غ
إِذَا اسْتَبَدَّلْنَا نِصْفَ كَمِّيَّةِ الكَلُورُوفُورِمِ
بِصِبْغَةِ الزَّرْعُفْرَانِ، نَحْصَلُ عَلَيِ
الْغَلِيسَّرُولَةِ المُضَادَّةِ لِحَكَّةِ الأَسْنَانِ
الأَوَّلِ الشَّدِيدَةِ. عِدَّةُ نِقَاطٍ فِي فَرَكَاتِ
عَلَيِ اللُّثَّيْنِ لِكِي نَسْتَبْدِلُ شَرَابِ الأَسْنَانِ
السُّكَّرِي. وَقَدْ أُعْطِيَ كَارْيَهُ التَّرْكِيبَةَ التَّالِيَةَ
لِغَلِيسَّرُولَةِ الكَلُورُوفُورِمِ:

كَلُورُوفُورِمِ ٢٠ غ
غَلِيسَّرِينِ ٤٥ غ
كَحُولِ ٢٠ غ

النَّارَنْجَةِ (أَبُو صَفِيرِ)، بِكَمِّيَّاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ،
وَكَمِّيَّةٍ كَافِيَةٍ مِنَ السُّكَّرِ.

مُعْلَبَاتِ النَبَاتَاتِ الجَافَةِ المَسْحُوقَةِ

مُعْلَبُ الوَرْدِ الأَحْمَرِ

وَرْدٌ أَحْمَرٌ مَسْحُوقٌ ١٠ غَرَامَاتِ
مَاءُ الوَرْدِ ٢٠ غ
سُكَّرٌ مَسْحُوقٌ ٦٥ غ
غَلِيسَّرِينِ مَخْزَنِي ٦ غَرَامَاتِ
نَحَلُّ مَسْحُوقِ الوَرْدِ فِي المَاءِ، وَنَتْرَكُهُ
فِيهِ لِمُدَّةِ سَاعَتَيْنِ، عِنْدَهَا نُضِيفُ السُّكَّرَ
وَالْغَلِيسَّرِينِ وَنَجْعَلُ مِنَ الكَلِّ مَزِيْجًا
مُتَجَانِسًا.

إِنْ هَذَا المَسْتَحْضَرُ هُوَ أَقَلُّ لَذَّةً بِكَثِيرٍ مِنَ
مُسْتَحْضَرِ كُتُبِ الوَصْفَاتِ القَدِيمَةِ: نُدَقُ فِي
هَآوِنِ بَتَلَاتِ الوَرْدِ الغَضَّةِ مَعَ ٣ أَجْزَاءَ مِنَ
السُّكَّرِ وَنُضِيفُ كَمِّيَّةً كَافِيَةً مِنَ مَاءِ الوَرْدِ.

٢٨٦- مُغْلَسَّرَةُ، مُغْلَسَّرَاتِ (F) Glycérés

مُغْلَسَّرَةُ بِالكَلُورُورِ الزَّنْبُقِي، مُدَابَّةُ الكَلُورُورِ الزَّنْبُقِي المُغْلَسَّرَةُ

كَلُورُورِ زَّنْبُقِيّ ٢ غ
كَحُولِ ٩٠ دَرَجَةٍ ٢٠ غ
غَلِيسَّرِينِ ٩٧٨ غ
سَامَةٌ (دَسْتُورُ ١٩٠٨) - اسْتِعْمَالُ
بِيطْرِي.

مُغْلَسَّرَةُ بِكَلُورُورِ الزَّنْكَ:

كَلُورُورِ الزَّنْكَ ١ غ
غَلِيسَّرِينِ ١٠٠ غ

والمَغْنُولِيَّة الثَّمِينَةُ^(١): M. Preciosa،
إلخ. بزورها طاردة للحُمى وأزهارها
عِطْرِيَّة تُسْتخدَم في صناعة العطور.

إستنادًا إلى الدكتور موردوك، إن
الغليسرين هو أفضل سَوَاغ لاستعمال
الكلوروفورم الداخلي.

٢٨٨ - مَغُولَات Alcoolés (F)

٢٨٧ - مَغْنُولِيَّة بَحْرِيَّة اللَّوْن Magnolier
glauque, Magnolier de Virginie (F)

Magnolia glauca, Magnolia virginiana
(S)

مُغُول الحامض السُولفُورِيك، ماء رَابِل،
نقاط حامضة مُقَوِّية، حامض سُولفُورِيك

مُلَطَّف Alcoolé d'acide sulfurique, Eau
de Rabel, Gouttes acides toniques,
Acide sulfurique dulcifié (F)

حامض سُولفُورِيك مَخزِنِي ١٠٠

كُحول ٩٥ درجة ٣٠٠

خَشخاش مَشُور ٤

نَمزُج على مهل بسكب الحامض فوق

الكحول؛ نُضيف بَتَلات الخَشخاش إلى

المزيج بعد أن يبرد؛ نَمرُث الكلّ لمدة ٤

أَيام؛ نُصْفِي. (كودكس ١٩٣٧).

خطر - الجدول Dangereux - Tableau C

الخصائص - قابض، مُطَهِّر، رَقُوء.

غرام واحد من الداخلي في مقدار ١٢٥

غرام ماء؛ استعمل هذا المَغُول أحيانًا

وهو مُشَعَّع جدًّا في زَرَقَات؛ ويُستعمل

كذلك أحيانًا لوقف سَيَلان الدم الذي

يَتَسبَّب عن وَخز العَلَق. يُحضَّر منه أيضًا

شَراب رَابِل.

تَذكُر الفَرَمَاكوبِيَات الألمانِيَّة

مُستحضَرِيْن مُماثِلِيْن للكحول

السُولفُورِيك، هما:

جَنَبَة من فصيلة المَغْنُولِيَّات تَعلو من ٣
إلى ٥ أمتار. أوراقها نصف مُعْبِلة، بيضِيَّة
الشَّكل المُتطاوِل، فاتحة اللَّوْن الأخضر
على صفحة النَّصل العُلَيَا، بَحْرِيَّة اللَّوْن
على الصَّفحة السُّفلى. أزهارها بيضاء
قطرها من ٨ إلى ١٠ سم، رائحتها
مُستحَبَّة جدًّا.

لحاؤها الذي يَتقارب من لحاء
السَّاصِفراء، نُصح به كعقار مُعَرِّق قَوِي
في حالات الرُّوماتيزم وكطارِد للحُمى.
خشبها يُدعى «خشب القديسة لوسِيَّة».

أنواع أخرى طَبِيَّة:

مَغْنُولِيَّة كُوبُس^(١) M. Kobus، شجرة

مهدها اليابان يبلغ ارتفاعها ٢٠ مترًا،

حملها شبه هرمي الشكل، أوراقها

مُعْبِلة، أزهارها ناصعة اللَّوْن الأبيض.

أوراقها وفروعها تُعطي زَيْتًا دُهْنِيًّا يُدعى

«دهن الكوبوشي»، وهو يحتوي على

سيترال، أنيتول، مَتِيل شافيكول، إلخ.

المَغْنُولِيَّة العَذْبَة^(١) M. Suaveolens،

م ل ا

مُعْوَل البوتاس الكَرْبُونَاتِيّ، صِبْغَة مِلْح
الدُّرْدِيّ، مذابة كربونات البوتاسيوم
Alcoolé de potasse الكُحُولِيَّة
carbonatée (F)

كربونات البوتاسيوم ١
كحول ٩٠ درجة ٤

نَحْرُق المِلْح بِقُوَّة في مِذْوَب، نَضْبُه في
هاوَن ساخِن، نَسْحَقُه بِسْرَعَة وَنَسْكُب
الكحول فوق المسحوق وهو لم يزل
ساخِنًا.

٢٩٠- مِلَاط الطَّبْرُخِيّ، قَرْن اصطناعي
Mastica à la Gutta percha, (بيطري)
Corne artificielle (F)

غوتا بَرُخَا ٢ جزء
صَمْع أمونياك ١ جزء
نُسَخِن في حَمَام مريم الطَّبْرُخِيّ وَصَمْع
الأمونياك المُقَسَّم إلى أدق ما يمكن حتى
اللُّيُونَة الكافية وَنَصنع مزيجًا جيّد
التَّجانس. في الصَّيف نَسْتَعْمِل أجزاء
متساوية من المادَّتين.

يُسْتَعْمِل هذا المِلاط لإصلاح الفُتْحَات
والثَغْرَات في أقدام الخيل وللحَدّ من
مساوئ الأقدام السيِّئة التكوين.

صمغ الأمونياك هو صمغ نبات من
فصيلة الخَيْبِيَّات ينبت في العجم.

حامض سُولفوريك ٣٠، كحول ١٥٠.
نُلَوِّن هذا المزيج بواسطة ٨ من
الرَّغْفَرَان ومثله من القِرْمِز الحَيَوَانِيّ.

٢ - إكسير هالَر الحامض أو ليكور
هالَر الحامض المُرَكَّب من الحامض
والكحول بالتساوي. إنَّ ماء رابِل تقع
إذَا في وسط هذين المُستَحْضَرَيْن،
بالنسبة لِقُوَّتَهُمَا.

٢٨٩- مُعْوَل النَّفْثَالِين، صِبْغَة النَّفْثَالِين
Alcoolé de naphthaline (F)

نَفْثَالِين ١
ماء حَيَاة ٥٨ درجة ٣٠

نَذَوَّب. إقْتَرِح هذا المُعْوَل لكي يَحَلَّ
مَحَلَّ ماء الحَيَاة المُكَوَّفَر. كذلك
لاستبدال الكحول المُكَوَّفَر تَمَّ اقتراح
الكحول النَّفْثَالِينِيّ: نَفْثَالِين ٣٠، كحول
٣٦ درجة ١٠٠٠.

مُعْوَل الفوسفور، كحول مُفَسَّفَر
de phosphore (F)

فوسفور ٠,٠٥
كحول ٩٠ درجة ٣٠
نَسْحَق مَعًا بهدوء، نَصَفَّق.

مُعْوَل البوتاس، مذابة البوتاس الكُحُولِيَّة
Alcoolé de potasse (F)

بوتاس كاو ١
كحول ٩٠ درجة ٨
نَهْضَم في حَمَام رَمَل لبضعة أَيَّام.

٢٩٢- مَوْز السَّعْد، مَوْز الفَأَل Fetish
banana, Lucky banana (E)
Bananier fétiche (F)
Fetischbanane, Glücksbringerbanane
(D)
Musa religiosa (S)

نَبَات بَرِّيٌّ إفريقيٌّ من فصيلة المَوْزِيَّات
مهدهُ المناطق الاستوائية. أرومتهُ مُعَقَّة.
ساقهُ تَعَلو حوالى ١٠ أمتار. حَمَلُه أقصر
وأكثف من حَمَل مَوْز الحَبْشَة. أوراقه
أكثر انتصابًا وجمودًا، كبيرة القَد،
مُتدلِّية الأطراف. نَصَلُها جامد الصَّفحة
المالسة، بحريّ اللَوْن الأخضر. كِباسَتُه
كبيرة القَد، نارِيَّة القُنابات، أرجوانِيَّة
الطُرْبُوب. ثماره دقيقة، مُستطيلة،
ناشِفة، لا تُؤكل.

الاستعمال - يُنصح بهذا النوع لزرع
أجمات قويَّة تقاوم عمَل الرِّياح.

٢٩٣- مَوْز الصِّين، مَوْز الهِنْد Chinese
banana, Indian banana (E)
Bananier de Chine, Bananier d'Inde
(F)
Chinesischbanane, Indischbanane
(D)
Musa Sinensis (S)

نَبَات عُشْبِيٌّ مُعَمَّر من فصيلة المَوْزِيَّات.
أرومتهُ مُعَقَّة. ساقهُ تَعَلو من ٤ إلى ٨
أمتار. أوراقه إهليلجِيَّة الشَّكل، مُتوسِّطة
القَد، مُنفرجة الانتشاب. نَصَلُها فارش
الصَّفحة المُنبسِّطة العديمة الالتواء، لَوْنُه

٢٩١- مَلَعى عَنَبِيٌّ، مَرْعان، حَبْل مِسْكِيّ
Clématite à vrilles, Clématite tou-
jours verte (F)
Clematis cirrhosa (S) Evergreen
clematis (E)
Einfachblättrige waldrebe (D)

نَبَات مُعَمَّر ليفيٌّ عارِش من فصيلة
الحَوْذانيَّات يَبْلُغ ١٠ أمتار. جذعه
مُغَطَّى بِقِرْفِ Rhytidome رَماديّ اللَوْن
البُنِّي؛ وهو ليفيٌّ، خشبه قويّ التَّثليم
المُضَلَّع تحت القِشْرَة. فُروعُه المُعَمَّرة
مُزَوَّاة قليلاً، مَلْسَاء ومَرطَاء؛ الفُروع
الحولِيَّة مَرطَاء أو خفيفة الزغب فوق
العِقْد. أوراقه مُتقابلَة، مُعَنَقَة، خضراء،
زغبة في فتاوتها، ومن ثم مُستَمَرَّطة.
النَّصل بسيط، مُسنَّن أو مُفَرَّض كبير
الأسنان، بيضويّ إلى بيضويّ الشَّكل
المستطيل، قَلْبِيّ القاعدة. أزهاره كبيرة
قطرها من ٢,٥ إلى ١٠ سم، فردِيَّة أو
من ٢ إلى ٤. كأسياتها من ٤ إلى ٥
ذات ٣ عروق مُتفرَّعة، زغبة حريريَّة من
الخارج. إزهاره من تشرين الأوَّل إلى
شباط.

المرگبات والخصائص - ذُكر أن
عُصارة أوراق هذا النَّبات قليلة المادَّة
القَلْوِيَّة السَّامة لكنَّها جَرِيْفَة تحرق الجلد.
وقيل عن مختلف أنواع الملعي إتھا
تحتوي على عُصارة حامية ومُنقِّطة،
وإنها كانت تُستعمل ضدَّ السَّرطان.
ولكنَّها اليوم غير مُستعملة.

م ي ا

ماء أكال، هيدرولة زئبقية كلسية
سليمانتي أكال ٠,٤ غ
ماء كلس ١٢٠ غ

نحلّ الملح في مقدار ١٠ غرامات ماء
مقطّر ونمزج الكل.

نحرّك قبل الاستعمال (دستور ١٨٨٤).

الاستعمال - لوسيونات للقرحات
الزُّهرية وللقضاء على الهوام.

ماء بروموفورمي

بروموفورم ٤ غ
ماء مقطّر ١٠٠٠ غ

نحفظه في قارورات مقلّعة جيّدًا من
الزجاج الملوّن.

ماء بنتي اللّون (ورلومونت)

بوزق ١٠ غ
مستخلص البنّج ٥ غ
تقيع جذور الخييزة ١٨٠ غ

الاستعمال - كمادات على إصابات
العينين الحادة.

ماء خزامي سميت

دهن الخزامي (اللاوند) ٦٠ غ
صبغة العنبر ٣٠ غ
ماء كولونيا ٥٠٠ غ
كحول ١٠٠٠ غ

يشير بعض المؤلّفات باسم «ماء
الخزامي الإنكليزي» إلى المستحضر

إلى الخضار الباهت. كيباسته عديدة
الأمشاط. ثماره ضخمة قصيرة مأكولة
متوسطة الصّنف.

الاستعمال - (راجع موزة في المعجم
الخامس ص ٢٥٠ رقم ٢٦٥).

٢٩٤- موز اليابان، موز باسجو

Japanese banana, Basjoo banana (E)
Bananier basjoo, Bananier japonais
(F)

Japanisch banane (D)

Musa basjoo, Musa japonica (S)

نبات عُشبيّ مُتَشَجَّر مُعَمَّر من فصيلة
الموزيات يعلو من ٢ إلى ٤ أمتار.
أوراقه تطول من ١٠٠ إلى ٣٠٠ سم
وتعرض من ٥٠ إلى ٨٠ سم. مهده
اليابان. نضل أوراقه جامد الصّفحة
التّاعمة العابقة اللّون الأخضر. أرومته
مُعَقَّة Dragonnant. ساقه حمراء اللّون.
كيباسته مُعَقِّفة مُتَدَلِّية عديدة الأمشاط.
قناباته أرجوانية. طرّطبه مخروطي
الشّكل، بنّفسجيّ اللّون. ثماره مأكولة
مُستحبة الطّعم مُعتدلة الغلاظة والطّول.

المرّجبات والخصائص - (أطلب موزة

في المعجم الخامس ص ٢٥٠ رقم
٢٦٥).

٢٩٥- مياه علاجية مختلفة
Eaux minérales (F)

معدني، ماء زُحَل	كحول منقى	٧٥٠ غ
تحت أسنات الرصاص السائل ٢٠ غ	ماء الورد	٣٧٥ غ
ماء النهر ٩٠٠ غ	دهن البرغموت	٤ غ
كحولة شافية للجرح	عنبر رمادي	٠,٣٠ غ
نمزج.	دهن الخزامى	١٥ غ
في تبخيرات، لوسيونات، ولصوقات،	نشادر سائل	٢ غ
كدواء مجفف ومصرف.	مسك	٠,٢٠ غ
إذا استبدلنا الكحول بماء الحياة	أزهار الخزامى	٣٠ غ
المكوفّر، نحصل على ماء غولارد	نقطر حتى الحصول على كيلو واحد من	
المكوفّر. إن دستور أدوية ١٩٤٩ لم	النتاج.	
يحتفظ إلا بالماء الأبيض البسيط:		
Aqua plumbi (تحت أسنات الرصاص		
السائل ٢٠ غرامًا؛ ماء عادي ٩٨٠		
غرامًا). أطلب مُدَابَّة أسنات الرصاص		
القاعدية (دستور ١٩٦٥).		
نخض وقت الاستعمال.		

ماء رَمَادِي اللَّون

زئبق	٨ غ
حامض نيتريك	٦٠ غ
نحلّ ونضيف:	

عصير بقلّة الخطاطيف ونقيع الأرسطولوخيا بالتساوي ٢٧٥ غرام.

نصفي. ماء كان يستعمل في الماضي في لوسيونات للقرحات الزُّهْرِيَّة.

ماء غِرِنْدَل الأتكال، ليكور زئبقي مكوفّر

سليمانى أكال	٢ غ
كافور	٤ غ
كحول	٣٠ غ

الاستعمال - القضاء على السَّغْدَانات Condylomes، وهي أورام قنبيطية قرب الشرج وأعضاء التناسل.

ماء الكُرَّة

ماء غُولارد، ماء أبيض، ماء نباتي

ماء غال ١٠٠٠ غ
 نترك الكُرّة في الماء الغال بضعة دقائق.
 الاستعمال - من الخارج على
 الكدمات؛ من الداخل، في اليرقان
 وسيلان المهبل.

ماء مُبارَك

ساشفراس ١٥ غ
 سوس ٣٠ غ
 ماء كلّس ٣٠٠٠ غ
 نمرّر بعد يومين من النقع.

مستحضر يتقارب من ماء كلّس
 كَرْمَايَكَل.

ماء مُبارَك (شاريته)، جروح مقبئ
 للرشامين

مقبئ ٣ دغ
 ماء ٢٥٠ غ

يعطى على دفتين، تفصلهما ساعة،
 في حال مَغص الرشامين (علاج
 شاريته).

ماء مُتَأَكْسِج مُبُورَق

مستحضر فوري لوقته؛ نحلّ على
 البارد:

حامض بوريك ٢,٥ غ
 بُوْرَق ٥,٥ غ

في ماء مُتَأَكْسِج مخزني ١٠٠ غ
 إن هذه التركيبة تصلح تمامًا لحاجات
 مبحث أمراض الأذن والأنف والحنجرة.

ماء مُخَبَّر

خبز قمح ٦٠ غ

ماء كميّة كافية
 للحصول على لتر من النقع المغلي.
 الماء المخبّر المحضّر بواسطة سُوية
 خبز محمّص يعطي مشروبًا ألذّ يكون
 مقويًا خفيفًا. يؤخذ بكبّيات.

ماء مُسَكِّن، ماء نشادري مُكُوْفَر

رقم ١	رقم ٢	رقم ٣	
٦٠	٨٠	١٠٠	نشادر سائل
١٠	١٠	١٠	كحول مكوفر
٦٠	٦٠	٦٠	ملح بحري
١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	ماء شائع

نذوّب الكل على البارد. نخضّ كل مرّة
 نريد الاستعمال. لكي نتلافى تشكيل
 حُبيبات الكافور، نصح لاليو بمزج
 وخضّ المحلول المالح مع النشادر
 أولًا، ثمّ إضافة الكحول المكوفر، ومن
 ثمّ الماء، وذلك مع التحريك المستمرّ.

الخصائص والاستعمال - يخصّص

الماء المسكّن القوي، رقم ٣،
 للأشخاص ذوي البشرة القاسية
 والجاسئة الخشنة أو للحيوانات؛ الماء
 المسكّن المتوسط، رقم ٢، يصلح في
 حال وخز الحيوانات السامة؛ أما الماء
 المسكّن رقم ١، فهو الماء الذي كان
 رَسْبَائِل Raspail يستعمله عمومًا، وكان
 حتى يحلّه بالماء للأشخاص ذوي
 البشرات الحساسة جدًّا.

يمكن تعطيره إذا أردنا.

٢٥٩ إعتمد دستور أدوية ١٩٤٩ تركيبة

مقاربة من التركيبة رقم ١، ولكنه حددها كماء مقطر. نحصل على هذا الماء المسكّن بتذويب ٥٣ غرام كلورور الصوديوم العادي في ٨٨٥ غرام ماء مقطر، ومن ثمّ بسكب ٩ غرامات كحول مكوفر، ونضيف، بعد الخضّ القوي، ٥٣ غرام نشادر سائل عادي. نحفظ في قارورة مغلقة بعناية. نخضّ وقت الاستعمال.

نظام الجدول C.

الخصائص والاستعمال - ضدّ الشقيقة، الاحتقانات والحمّيات الدماغية، الإصابات الروماتيزمية. نضع هذا الماء في كمادات على المكان المؤلم في الرأس، مع الانتباه إلى أن لا يسيل منه في العينين. يقول المؤلف إن تأثيره سريع جدًّا. ويستعمل أيضًا في لوسيونات وتمسيدات ولصوقات، إلخ.

ولقد تمّ اقتراح تحضير ماء مسكّن مُنقّلت يُستبدل فيه الكحول المكوفر بالكحول المُنقّلت.

تركيبته هي التالية:

نشادر سائل ٣٠ غ
كحول منقّلت ٣٠ غ
ملح بحري ٢٠ غ
ماء ٢٠٠ غ

نمزج.

ماء منظّف أسنان

أطلب كذلك: إكسيرات منظّفة أسنان.

يانسون ٣٠ غ

كباش قرنفل ٨ غ
قرفة ٨ غ
دهن النعنع ١,٢ غ
قنديد ٨٧٥ غ
نمرث لمدة ٨ أيام، نصفي ونضيف:
صبغة العنبر ٤ غ
منظّف أسنان مستعمل جدًّا. بعض المؤلفين يضيف إليه ٢ غرام قرمز، ١٥ غرام كينا حمراء.

تركيبة أخرى:

كباش قرنفل ٥٠ غ
قرفة ٥٠ غ
باديان ٥٠ غ
قرمز ٢٥ غ
دُرديّات حامض البوتاسيوم ٢٥ غ
دهن نعنع ٢٥ غ
كحول ٨٠ ٨٠٠٠ غ

نجرش الأفابوه ونضعها في الكحول، كذلك نضع الزيت الطيار. من جهة أخرى، ندقّ القرمز مع درديّات حامض البوتاسيوم وقليل من الماء؛ نضيف هذا الخليط إلى الأوّل؛ نترك الكلّ معًا عشرة أيّام ونصفي.

٢٩٦- مياه معدنية اصطناعية **Eaux minérales artificielles (F)**

ماء غازي بسيط **Eau gazeuse simple, Solution aqueuse de gaz carbonique (F)**

إن استعمال الماء الغازي البسيط هو

نمزج للحصول على شراب. يحرص الصناعيون على تحضير الليموناضة الغازية وفقًا لحاجاتهم، ذلك أنها سيئة الحفظ، إلا إذا أضيفت إليها موادّ حافظة مسموحة.

نحضّر كذلك ليموناضات بواسطة شرابات سكرية من الليمون (حامض)، الكشمش، الفرمبواز، الخَلّ، الرمان.

لتحضير الليموناضات بالكيرش، أو الرّوم، أو الكونياك، نمزج ليترين من الشراب السكرى الحامض مع ليتر واحد من الكيرش، أو الرّوم، أو الكونياك، نستعمل ١٤٠ غرامًا من هذا المزيج في زجاجة ماء غازي. الشراب السكرى الحامض نحصل عليه من ٥٠ كلغ من السكر، ٢٨ كلغ من الماء، ١٦٥٠ كلغ من حامض السيتريك، ومن ٠,٥٠٠ كلغ من الصمغ المذوّب في مقدار وزنه من الماء.

ماء غازي مُتّرج، ماء غازي بـ بروتوكسيد الأزوت **Eau gazeuse azotée, Eau gazeuse au protoxyde d'azote (F)**

إن هذا الماء، الذي يُحضّر على غرار الماء الغازي البسيط، هو محلول مُشبع من بروتوكسيد الأزوت تحت ضغط ٥ إلى ٦ جَوّيات، أي إنه يحوي ٥ إلى ٦ أحجام من هذا الغاز. وهو، مثله، يمتلك طعمًا سُكّرِيًّا محسوسًا.

استعمال عاديّ متكرّر. نحصل عليه بتشبيع الماء بحامض الكربونيك تحت ضغط قدره ٧ جَوّيات. نستعمله عندما لا نتوخى إلاّ العمل المنشط الخاصّ بهذا الغاز. إنّ هذا الماء هو بالذات الماء الغازي الذي يُقدّم يوميًّا إلى الموائد باسم «ماء سلتر» الذي لا يصلح له البتة. وهو ما يصلح كسَوّاع لمعظم المياه المعدنية الأخرى المُفتّعة اصطناعيًّا. ويمكنه أن يستخدم كذلك كسَوّاع لطائفة من الموادّ العلاجيّة الغريبة عن المياه المعدنية.

ماء غازي مُحلّى، لِيْمُوناضة غازية **Eau gazeuse édulcorée, Limonade gazeuse (F)**

شراب حامض سُكّرِي ٨٠ غ
ماء غازي ١ زجاجة
نحصل على نتاج ممتاز بالطريقة التالية (حسب سُوبايّران):

٠١ - قشور برتقالة غُضّة ١٢ عدد
كحول ٣٣ درجة ١ ل

نمرث لمدة ٨ أيّام ومن ثمّ نُصفّق.

٠٢ - حامض ليموني ١ جزء
ماء ١ جزء
نذوّب.

٠٣ - صبغة البرتقال أعلاه ٢٠ ستل
محلول الحامض أعلاه ٢٠ ستل
شراب سُكّرِي بسيط ١٠ ل

٢٩٧- مَيْسَم، مَيَّاسِم، يَأْفُوخ Cautery

(E)

Cautère, Fonticules, Fontanelles (F)

Ätzmittel, Brennung (D)

حَجَر الميسم في التَّقْوِيرَة حيث نُثِبَتْهَا
بِقِطْعَة أُخْرَى مِنْ اللَّصْقَة المُشْمَعَة
. Sparadrap

إن استعمال حَجَر الميسم Pierre à
cautère أهمل اليوم بشكل كامل تقريبًا
لكي يَحَلَّ محلّه مسحوق فِينًا الأقلّ منه
تَلَيُّنًا وانسيالًا. ومهما يكن من أمر، نرفع
الأداة التي وضعناها بعد مرور ١٠ إلى ٣٠
دقيقة؛ نَشَقُّ الجُرح على شكل صليب
بواسطة المِبْضَع أو سَكِّين حادّ؛ نَرْفَع
البَضْعَات الأربعة ومن ثم نضع مَيْسَمًا
مكانها (البعض ينتظر حتى تقع التَّدْبَات
لوحدها، ممّا يستوجب من ٥ إلى ٦
أيام). عندما يدخل الميسم مكانه نبدأ
بالتضميد: فنضع فوق الميسم أولًا قطعة
من الورق أو من التفتة المُبْرَدَة؛ نُثَبَّت
الكل بضمد من القماش أو أفضل من
ذلك، نُثَبَّتْه بواسطة صفيحة مَيْسَم
Plaque à cautères أو بواسطة رِبْطَة
ذراع مطاطية، من التَّنَك أو من الخَسْب
المُلبَّس. إن وسائل الضمد الجيدة تسهّل
العناية بالجرح كثيرًا. نغيّر الميسم كل ٢٤
ساعة بشكل عام.

إذا التهاب الميسم نطرد الالتهاب
بواسطة لَصُوقَات، وإذا أحدث حَكَّة
وكان محيطه ينزّ دمًا نغسل المحيط
بالماء الأبيض (أي ماء غُولَارْد):
أطلبه). إذا أُنْتَن نستخدم ضمادات
كلورورية أو ضمادات من ميسم من
الفحم؛ ومن ثم نتلف النتوءات

المَيْسَم هو الحديدية أو الآلة أو الأداة
التي يُوسَم بها أثر الوَسْم أي الكَيّ. إن
المياسم تَخَلَّت عن دورها منذ زمن بعيد
إلى خُرَاج التَّنْيِيت Abcès de fixation.
أما المقال التالي عنها فهو من باب
الاستدلال والتوثيق. فالمياسم هي
جروح صغيرة هدفها إحداث تَقْيِیح
مُصَرَّف في مكان ما والمحافظة عليه.

تُجرى المياسم على الرّقبة في إصابات
العينين، وفي أعلى الجمجمة Vertex في
إصابات المخ، وعلى الذراع في إصابات
الصّدر، وعلى الفخذ أو فوق الرّكبة في
إصابات البطن، مع تلافي مجاورة وَتِر
(طرف عضلة) أو عظم أو وعاء دمويّ
كبير أو عصبٍ ما، مجاورة كبيرة.
ولكي نُحدِث الميسم نجعل في الجلد
أحيانًا ثنية نَشَقُّها بالمِبْضَع ونُدْخِل في
الشقّ حَبَّة الميسم رويدًا رويدًا. ونبدأ
أحيانًا أخرى بإحداث نَفْطَة نحولها إلى
ميسم بإدخال حَبَّة في وسطها على
مهل. وفي أكثر الأحيان نُحدِث الميسم
بواسطة مادّة كاوية. في هذه الحالة نَقْص
قطعة لَصْقَة مُشْمَعَة قطرها من ٤ إلى ٦ سم
ونجعل في وسطها تقويرة مستديرة على
قدر الجرح الذي نريد إحداثه؛ نضع
اللصّقة المُشْمَعَة على الجلد؛ نضع حَبَّة

والانتفاخات الدهنية التي قد تتشكل غالبًا حول الميسم بواسطة الشَّبَّ المحروق أو بواسطة حَجَرِ جهنم أي حَجَرِ الكَيِّ Pierre infernale . إذا لم يعمل الميسم بالإمكان تنشيطه

م ي س بتغليف حَبَّة بالمرهم المهيِّج أو المنفِّط (كمرهم الخردل مثلاً) أو بمرهم البازيليُّم وإما باستعمال حَبَّة ميسم مُسَيَّلَة للقيح .



ثم نُجفِّفه في الهواء الطلق أو في المِحَمِّ .
يَتَأَلَّف نَشَا البَطَاطَا من حَبَّات مُنْعَزِلَةٍ ،
بِيضَانِيَّة الشَّكْلِ بِمَعْظَمِهَا ، مع طبقات
مُتْرَاكِزَةٍ وَاضِحَّة جَدًّا وِطْرَف ضَيِّق يُظْهِر
سُرَّةً مُنْحَرِفَةً المَرْكَزِ . وَتَكُون تِلْكَ الحَبَّات
النَّمُودَجِيَّة مُتْرَافِقَةً مع حَبَّات أُخْرَى أَصْغَر
مِنْهَا ، مَسْتَدِيرَةٌ الشَّكْلِ أو مَبْتُورَةٌ ، تَلْتَحِم
فِيهَا بَيْنَهَا أَزْوَاجًا أو ثَلَاثًا ، وَتَكُون طَبَقَاتِهَا
المُتْرَاكِزَةُ أَقَلَّ وَضُوحًا . يَخْتَلِف طُول
الحَبَّات من ١٥ إلى ١١٠ مِيكْرُونَات .

يُمَثِّل هَذَا النِّشَاء صِفَات نَشَا القَمْحِ
الكِيمِيَائِيَّة ، وَلَكِنَّهُ يُعْطِي صَمْعًا خَفِيفًا
Empois أَكْثَر شَفَافِيَّةً وَأَقَلَّ مَبِوعَةً . وَهِيَ
تَعْطِي فِي الضَّوْءِ المُسْتَقْتَبَّ ظَاهِرَةً
الصَّلِيبِ الجَدِيدِ الوَقْتِي Croix nova
الوَاضِحَةَ تَمَامًا .

يُحْضَرُ مِنْ هَذَا النِّشَاء عَصِيدَاتٌ مُغَذِّيةٌ
وَيُسْتَعْمَلُ كَذَلِكَ فِي لَصُوقَاتٍ .

٣٠٠- نَشَاءُ الرِّزِّ (F) Amidon de riz
Amylum oryzae (S)

يُسْتَخْرَجُ مِنْ بُرَّةِ الرِّزِّ Oryza sativa مِنْ
فَصِيلَةِ النَّجِيلِيَّاتِ . يَظْهَرُ هَذَا النِّشَاءُ تَحْتَ
المِجْهَرِ عَلَى شَكْلِ حُبُوبٍ صَفَاحِيَّةٍ بَسِيطَةٍ
أَوْ نَادِرًا مُرَكَّبَةٍ ، عَرْضُهَا مِنْ ٢ إِلَى ١٠
مِيكْرُونِ ، وَلِهَا سُرَّةٌ مَرْكَزِيَّةٌ قَلِيلَةٌ البُرُوزِ ،
وَهِى مُجَرَّدَةٌ مِنَ الخُطُوطِ المُتْرَاكِزَةِ .
وَتَكْشِفُ فِي الضَّوْءِ المُسْتَقْتَبَّ بوضوحٍ
عَنْ ظَاهِرَةِ الصَّلِيبِ الأَسْوَدِ المُرَكَّزِ عَلَى
السُّرَّةِ .

٢٩٨- نَخْلٌ مَلَكِيّ (E) Royal wine palm
Palmier royal, Oréodoxe royal (F)
Königspalme (D)
Oreodoxa regia (S)

شَجَرَةٌ مَعْمَرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ النَّخْلِيَّاتِ .
سَاقُهَا هَزِيلَةٌ ، مِغْزَلِيَّةُ الشَّكْلِ ، تَعْلُو
حِوَالِي ١٥ مِترًا . أَوْرَاقُهَا إِكْلِيلِيَّةٌ
التَّجْمِيعِ الهَامِيّ ، خَفِيفَةُ التَّقْوُسِ ، طُولُهَا
مِنْ مِترٍ إِلَى مِترٍ وَنِصْفٍ ، شُدْفَاتُهَا ضَيِّقَةٌ ،
طَوِيلَةُ الرَّأْسِ المَسْتَدِقِ ، لَامِعَةٌ اللَّوْنِ
الأَخْضَرِ ، طَوِيلُهَا ٣٠ سَم . أَعْنَاقُ
الأَوْرَاقِ مُغْمَدَةٌ ، سَرْحَةٌ . الأَزْهَارُ وَحِيدَةٌ
المَسْكَنُ . مَبِيضٌ ثَلَاثِي الخُدُورِ .

٢٩٩- نَشَاءُ البَطَاطَا Fécule de pomme
de terre (F)
Amylum solani (S)

نَشَاءٌ يُسْتَخْرَجُ مِنْ دَرَنَاتِ Solanum
tuberosum ، تَحْضِيرُهُ بَسِيطٌ جَدًّا . نَبْرَشُ
الدَّرَنَاتِ وَنُقَطَّعُ اللَّبِّ فِي المَاءِ وَنَضَعُ
الكَلَّ فِي مَنخَلٍ ؛ يَحْمَلُ المَاءُ النِّشَاءَ مَعَهُ
عِنْدَمَا يَمْرُ بِالمَنخَلِ ؛ نَتْرِكُ لِلرَّاحَةِ ، نُصَفِّقُ
وَنَغْسِلُ الرَّابِ النَّشُويَّ حَتَّى يُصْبِحَ أبيضَ
اللَّوْنِ تَمَامًا . نَسْتَنْضِبُهُ عَلَى القِمَاشِ ، وَمِنْ

- (أطلب: نشاءات مَخْرَبِيَّة في المعجم الثاني ص ٢٧٩ رقم ٣٤٢).

٣٠١- نَفْلُ المُرُوجِ، نَفْلُ بِنَفْسِجِي،
برَسِيمِ أَحْمَرٍ، رَطْبَةٌ

Red clover,
Meadow clover, Purple clover (E)

Trèfle des prés, Trèfle rouge, Trèfle violet, Trèfle commun, Triolet, Tramène, Lucotte (F)

Klee, Roteklee, Wiesenklee, Rotodkopfklee (D)

Trifolium pratense (S)

نَبَات عُشْبِيٌّ مُعَمَّرٌ، مُسْتَمِرٌّ أَوْ لاصِقٌ الهَلْبُ، مِنْ فَصِيلَةِ القَرْنِيَّاتِ، لَهُ أَرُومَةٌ كَثِيفَةٌ وَضُمَّةٌ مِنَ الأوراقِ القَاعِدِيَّةِ. ساقُهُ مُنتَصِبَةٌ، مُرَوَّاتٌ، أَوْ صَاعِدَةٌ، تَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٥٠ سَم. أَذْيَانُهَا غِشَائِيَّةٌ، بِيضَاوِيَّةُ الشَّكْلِ، تَنْتَهِي فِجَاءَةً إِلَى عَرَفٍ قَاصِرٍ شَانِكٍ. أَوْرَاقُهُ بِيضَاوِيَّةٌ أَوْ مُسْتَطِيلَةٌ الشَّكْلِ، العُلْيَا مِنْهَا حَادَّةٌ، الباقية مُنْفَرِجَةٌ، وَهِيَ ثَلَاثِيَّةُ الأَقْسَامِ، مُتَعاقِبَةٌ، وَرِيقَاتُهَا ذَاتُ بَقْعَةٍ بِيضَاءِ اللُّونِ، سَهْمِيَّةُ الشَّكْلِ المُمَيِّزِ. رُؤُوسَاتُهُ الزَّهْرِيَّةُ هَامِيَّةُ الارتكازِ، نِصْفُ كُرُوبِيَّةٌ أَوْ بِيضَاوِيَّةٌ، مُقْلَفَةٌ بِزُوجٍ مِنَ الأوراقِ، تَنْحَسِرُ أحيانًا إِلَى أَذْيَانِهَا، طُولُهَا وَعَرْضُهَا مِنْ ٢ إِلَى ٢,٥ سَم. الكَأْسُ حَيْطِيَّةُ الأَسنانِ. التَّاجُ أَرْجَوَانِيٌّ اللُّونَ الوَرْدِيَّ.

المُرْكَبَاتُ - مَوَادٌّ عَفْصِيَّةٌ، غَلُوكُوسِيدَاتٌ، حَوَامِضُ عُضُويَّةٌ، مَوَادٌّ مُلَوَّنَةٌ.

الخصائص - صَدْرِيَّةٌ، نَافِعَةٌ لِلْمَعِدَةِ. ن ق ا

الاستعمال - الرُّؤُوسَاتُ المِزْهَرَةُ: برونشيت، سُعال، بَحْحٌ وَتَلَفٌ الصَّوْتِ، إِسْهَالٌ، حَمَامَاتٌ خَارِجِيَّةٌ، أمراضٌ جِلْدِيَّةٌ.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَةٌ مِنْ سِتِّ مِلاعِقٍ صَغِيرَةٍ مِنَ الأَزْهَارِ فِي لِيْتِرٍ مَاءٍ يُغْلَى قَلِيلًا وَيُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقٍ. يُصْفَى وَيُؤَخَذُ بِكاملِهِ خِلالَ النَّهَارِ. يَدْخُلُ نَفْلُ المِروِجِ فِي تَرْكِيبِ مَخَالِيطِ نَافِعَةٍ لِلصَّدرِ وَنَافِعَةٍ لِلْمَعِدَةِ؛ وَهِيَ بِالإِضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ، ذَاتُ عَمَلٍ مُصْلِحٍ لِلطَّعْمِ وَالرَّائِحَةِ. حَمَامَاتٌ خَارِجِيَّةٌ وَلُبُخَاتٌ مُرَطَّبَةٌ مِنَ التُّقَاعَةِ لِمِعالِجَةِ الأَمْرَاضِ الجِلْدِيَّةِ. نَبَاتٌ مِغْثَرِيٌّ هَامٌ جَدًّا.

٣٠٢- نَقَاطُ Gouttes (F)

نقاط رُوسِيَّةٌ مُضادَّةٌ لِلكُولِيرَا:

صبغة الناردِين الأَثِيرِيَّةُ ٨ غ
صبغة جُوزِ القِيءِ ٤ غ
ليكور هُوفْمَانِ ٨ غ
صبغة زهرة العُطَاسِ ٤ غ
دهن النِعمِ ٢ غ
صبغة الأفيونِ ٦ غ

فِي حَالَاتِ التَّبْرِيدِ وَخَفُوتِ النَبْضِ بِتَأْثِيرِ الكُولِيرَا. المِقدَارُ هُوَ ١٥، ٢٠ أَوْ ٢٥ نَقْطَةً فِي كِبَايَةِ صَغِيرَةٍ مِنَ الخِمرِ الجَيِّدِ. نَكَرَّرْ هَذَا المِقدَارَ مِنْ نِصْفِ سَاعَةٍ إِلَى نِصْفِ سَاعَةٍ حَتَّى حِصُولِ رَدِّ الفِعْلِ.

ن ق ا

نقاط طاردة للدود:

روم الغيّاك ٨ غ

يود ٠,٦ غ

يودور البوتاسيوم ١,٢ غ

لُودائِم سِيدِنَهَام

تؤخذ نقاطًا .

مستخلص قشرة الجوزة الخضراء ٨ غ

ماء القرفة ١٠٠ غ

مئة نقطة في اليوم .

نقاط مضادة لاعتلال المفصل:

صبغة بزور السورنجان ٤ غ

ه ن د تَمَّ استعماله كمضادّ للذُّبْحَة، وطارِد
للدود، ونافع للمَعِدَة، ومُضادّ للكَلْب:
Antilyssique. دُعِي قنطريون أزرق،
Tertianaria، بسبب خصائصه الطاردة
للحُمى التي كانت تُنسب إليه. في الهند
يُستعمل ضدّ الأَطام (أي اضطراب البَيْلَة)
وَضِدّ التَّعْقِيَة.

إستخرج منه العالمان كاديت
وغاسيكورت عام ١٨٢٤، هيتروسيديا
مُرا دُعِي سكوتلارين الذي وُجد أيضًا
في عدّة أنواع أخرى من الجنس عينه
والذي عُرف تركيبه الكيميائيّ فيما بعد
كالتالي $C_{21}H_{18}O_2$ ؛ وهو يتحلّل مائيًا
إلى سكوتلاراينين وإلى حامض
غليكورونيك.

الهُرْبُون الهِنْدِي ^(٣) **Scutellaria indica L.**
هو نبات مُعَمَّر من فصيلة الشَّفَوِيَّات،
في ضَمَّات كثيفة تعلو من ٣٠ إلى ٤٠
سم. أزهاره لازوردية اللون، سُنبليّة
التَّجميع الطويل الهامِي الارتكاز. مهده
اليابان والصين، حيث يُستعمل كطارِد
للحُمى. إسمه المحليّ **Curanga**.

هَنْدَب **Pissenlit bessarabique** ٣٠٥-
(F) ^(٤)

Taraxacum bessarabicum (S)

نبات مُعَمَّر هزيل من فصيلة المُرْكَبات،
وَبْره متفرِّق النُّمو يبرز خاصّة تحت

(٣) التَّسمية العربيّة للمؤلّف.

(٤) التَّسمية الفرنسيّة للمؤلّف.

ه

٣٠٣- هُبَاب، دُخْنَة، سُخَام **Noir de**
fumée (F)

أَسود الدُّخَان هو مادّة تحصل من حرق
الفُضالات الرّاتنجيّة غير المُستعملة،
نلتقطها ونجمعها بواسطة قماش خشن
نفلشه فوق الموقد.

٣٠٤- هُرْبُون مُقْلَس، دَرَقَة مُقْلَسَة ^(١)

Skull cap (E)

Scutellaire galericulée, Herbe ju-
daique, Toque (F)

Scutellaria galericulata (S)

نبات جوانب الحُفْر والخنادق المائيّة
في عدّة مناطق أوروبّيّة، من فصيلة
الشَّفَوِيَّات. رائحته ثوميّة خفيفة، طعمه
مرّ، تفاعله الكيميائيّ حامض.

الهُرْبُون الجَانِبِيّ الوَرَق ^(٢) **Scutellaria**
laterifolia 1.

نبات الولايات المتّحدة الأمريكيّة
وكندا حيث يشتهر فيها كدواء مضمون
ضدّ الكَلْب.

(١) التَّسميتان العربيّتان والتَّسمية الفرنسيّة الأولى
للمؤلّف.

(٢) التَّسمية للمؤلّف.

الرؤيس. أوراقه عمليًا مرطاء، لحمية بعض الشيء، قليلة التفصيل. فصوصها ضيقة الشكل المثث. قنابات القلافة ضيقة، مخططة باللون البني المحمر. أزهاره ذهبية اللون الأصفر، أرجوانية اللون الأحمر من الخارج. أكتانه رمادية اللون البني، شوكية نحو رأسها. يزهر في الخريف في الأتربة القليلة الملوحة، من ٧٠٠ إلى ٢٥٠٠ مترًا.

هَنْدَبِ اسْمَانِي^(١) Pissenlit assemani (F)

Taraxacum assemanii (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبَات موبر في قاعدته فقط. أوراقه ضيقة الشكل السنائي البيضاء، أسنانها حادة؛ فصوصها كبيرة القد. القنابات القلافة الخارجية قاتمة اللون البني إلى الأسود، فاتحة الحافة. أزهاره باهتة اللون الأصفر. الأكتان باهتة اللون الأصفر. يزهر في الصيف، في المواقع الرطبة، خاصة في الأتربة الكلسية، من ٧٠٠ إلى ٣٠٠٠ مترًا.

إلى أوروبا. وهو النبات الذي يُطَلَق على قشرته اسم هوانغ نان التي مُجَدَّت كدواء للكَلْب والبرَص وبعض الأمراض الجلدية. وكان يُقال إنه لا يُستعمل من تلك القشرة سوى الغبار المُحَمَّر اللون الذي يُعْطِيهَا (وهو أُشْنَة)، وهو مزيج من الشَّب ومن رَهْج الغار أي الزرنِخ الأحمر Réalgar. القشرة الخارجية تكون مَعْرَاء اللون الأحمر، ونادرًا ما تكون مُسَوِّدَة اللون الرَّمَادِي. مكسرها واضح، يُظْهِرُ خَطًّا مُبْيَضَ اللون، تَمَيَّز به قشرة شَجَرَة جَوْز القِيء Strychnos Nux-Vomica التي تملك كافة مواصفاتها تقريبًا، باستثناء عناصرها المُتَخَشَّبَة النَّادِرَة التي تكون في حُرْمِهَا اللَّيْفِيَّة النَّجِيَّة.

هَنْدَبِ اسْمَانِي^(١) Pissenlit assemani (F)

Taraxacum assemanii (S)

المُرْكَبَات - أظهر التحليل الكيميائي أن الهوانان يحتوي على قلويدات جوز القياء ذاتها وبالنسب عينها تقريبًا، وهي ٥٪ من الستركنين والبروسين.

الخصائص - مُقَوِّية عَصْبِيَّة وَعَضَلِيَّة، هاضمة، ناعِظَة، مُزِيلَة للألم.

المُرْكَبَات - أظهر التحليل الكيميائي أن الهوانان يحتوي على قلويدات جوز القياء ذاتها وبالنسب عينها تقريبًا، وهي ٥٪ من الستركنين والبروسين.

الخصائص - مُقَوِّية عَصْبِيَّة وَعَضَلِيَّة، هاضمة، ناعِظَة، مُزِيلَة للألم.

الاستعمال - نُقَاهَات، كسل المَعِدَة، عجز جنسي، روماتيزم، آلام الأعصاب.

طريقة الاستعمال - من الدَاخِل: مسحوق بمقدار ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ غرامًا في اليوم، في أقراص من ٠,٠٥ غرامًا للقرص الواحد. مُسْتخَلَص مائِي كُحُولِي بمقدار ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غرامًا في اليوم.

هُوَانِغ نَان، سْتْرِيكْنُوسُ غُلْطَارِي^(٢)

Hoang-Nan (F)

Strychnos Gauthieriana (S)

نبات سام جدًا من فصيلة اللوغانيات، أدخله المُرسَلُون عام ١٨٧٧ من تُونْكَن

(١) التسمية العربية والفرنسية للمؤلف.

(٢) التسميتان العربية للمؤلف.

معالجتها أيضًا.

قشرة الأساكو صلبة، سميكة، مُرمّدة اللون، عديمة الرائحة، بالكاد حامزة الطعم، أعطيت، على شكل مستخلص، بمقدار ٠,٠١ إلى ٠,٠٥ غرامًا، وعلى شكل نقاعة، في معالجة البرص. بمقادير مرتفعة تصبح مقيئة ومسهلة قوية.

(أطلب كذلك هورا مُفرّقة في المعجم السادس ص ٢٤٩ رقم ٣٠١).

٣٠٧- هيلونيا صفراء، هيلونيا كارولينا^(٢)
Hélonias Jaune (F)
Helonia dioica, Chamælorium carolinianum (S)

عُشبة مُعمّرة ذات ريزوم أمّوط من فصيلة الزنبقيّات تنبت في مناطق أميركا الشماليّة. أوراقها جذريّة دائمة، مُعمّدة، سنانيّة حادّة. أزهارها سنبلية التّجميع الكثيف فوق شمراخ مُتصّب يعلو نحو ٣٠ سم. غلاف الزهرة دائمة، مُتورّد اللون. الأسدية ستة، الأفلام ثلاثة. الثمرة عُليّة بيضانيّة الشكل، ثلاثيّة الحُجرات المتباعدة.

الخصائص والاستعمال - ريزوم
 الهيلونيا الصفراء دَرَنِيّ يحتوي على صابونين. وهو يَتَمَتَّع بخصائص مُبوّلة وطاردة للدود، ولكنه أكثر ما يُستعمل كعقار مُقو في التّريّة أي سيّلان المهبل،

خَلِيط مُشّه: صِبْغَة هُوَانَان ٤غ، صِبْغَة جُنْجُل ٦غ، صِبْغَة نَقْل المَاء ٥غ، صِبْغَة الشُّوكَة المُبَارَكَة ٥غ، كُحُولتور عُشْبَة الشُّفَاء ١٠غ؛ يُؤخَذ من هذا المِزِيج ٣٠ نقطة مع قليل من المَاء، قبل الوجبتين الرّئيسيّتين.

من الخارج: تُستعمل صبغة الهوانان في مَرُوح وتَمْسيدات مَوْضِعِيّة. مُستخَلَص القشرة الكُحُولِيّ يكون بُرتقاليّ اللون الأصفر، مُر الطّعم جدًّا، يذوب في المَاء. مَحْلُولُهُ يعطي كَافَّة التَّفَاعُلَات الكِيمِيائيّة التي تُشير إلى وجود القَلْوِيدَات. من جهةٍ أُخرى، دَغَّت التَّجَارِب التي أُجريت على الحيوانات أن مستخلص الهوانان يَعْمَل بالطريقة ذاتها التي يعمل بها البروسين والستريكنين.

٣٠٦- هُورَا البرازيل، أَسَاكُو^(١)

Bresilian Sandbox (E)
Sablier du Brésil, Hure du Brésil (F)
Brasilianisch Sandbüchsenbaum (D)
Hura brasiliensis (S)

شَجَرَة من جنس هُورَا وفصيلة الفَرَبِيُونِيّات يُطلق عليها البرازيليون اسم Assacou «أَسَاكُو»، تحتوي بدورها أيضًا على عُصارة كاوية يستخدمها أهل پارا الأصليون، لمعالجة البرص، من بين الأمراض الأخرى التي يستخدمونها في

وفي انقطاع الطمث، وعُسْر الطمث، وعُسْر الطمث، والسَّيلان المَنَوِيّ، وكسل الأعضاء التَّناسُليّة. وهو يُستعمل أحيانًا لغش عِرْق الذَّهَب.

طريقة الاستعمال - مسحوق الرّيزوم، من ٣ إلى ٦ غرامات، مرّة أو مرّتين في اليوم؛ مُستخلَص مائع، من غرام واحد إلى ٥ غرامات؛ صبغة كحوليّة، من ٢ إلى ٨ غرامات في اليوم.

٣٠٨- هَيُوسِيَامِين (سولفات)

Hyoscyamine (Sulfate d') (F)

طريقة استعماله - مقاديره الاعتياديّة عن

طريق الفم أو تحت الجلد: $\frac{2}{11}$ الملغ للجرعة الواحدة، $\frac{9}{11}$ الملغ لكلّ ٢٤ ساعة عند البالغ. مقاديره القصوى: أطلب هَيُوسِيَامِين، عن طريق الفم وتحت الجلد.

سَام. - جدول A - Toxique.

$(C_{17}H_{23}O_3N)_2, H_2SO_4 \cdot 2H_2O = 713.$

يقع سولفات الهَيُوسِيَامِين في إبر بيضاء اللّون دقيقة، مُتَزَهِّرة، تنصهر عند ٢٠٦° سغ (ملح لامائيّ) تذوب في ٠,٥ جزء من الماء عند ١٥° سغ، ٤,٥ أجزاء كحول ٩٠ درجة، وفي ٤٢ جزء كحول صرف، ٢٣٠٠ من الكلوروفورم، وفي ٢٥٠٠

ون ك العُليا إهليلجِيَّة سِنانِيَّة أو بِيضاوِيَّة مُتطاوِلة، مُخَفَّفَة الطَّرْفِين، كُلُّها قَصِيْرَة الهُدْب الدَّقِيْق الصَلْب على الحوافِي. سُوبقات إبْطِيَّة، تساوي أو تتخَطِّي الأوراق. فصوص الكَأْس حَطِيَّة سِنانِيَّة، حاَدَة، قَصِيْرَة الهُدْب الصَّغِيْر على الحافة، مَرْتان أَقصر من الأنبوب التاجِي. جِرَابِيات متوأمة، مُقوَّسة، دَقِيْقَة التَّخْطِيْط، ملساء. يزهر من آذار إلى نيسان في الأراضِي الصَّخْرِيَّة والأماكن الحرجِيَّة.

الخصائص والاستعمال - ذُكر أَنه من الأنواع المُستعملة في التَّداوي الشَّعْبِي إلى جانب الونكا الكبيرة والصَّغِيْرَة وسواهما، خاصة في منطقة أوروبا الشَّرْقِيَّة.

و

٣٠٩- وَنْكا عُشْبِيَّة، عِناقِيَّة عُشْبِيَّة،
 قَضاب مُسَطَّح^(١)
 Herbaceous
 periwinkle (E)
 Pervenche herbacée (F)
 Grasartig sinngrün (D)
 Vinca herbacea (S)

نبات عُشْبِي مُعَمَّر من فصيلة الدَّفْلِيَّات. سوقه كُلُّها نائمة أو مُرْتَدَّة على الأرض، غير مُتجذِّرة، طولها من ٣٠ إلى ٤٠ سم. أوراقه قَصِيْرَة الأعناق، السُّفلى بِيضاوِيَّة،

حتى الهديان الغاضب العنيف.

ي

ملاحظة - ورد اسم الفصيلة «ملاييات» Malpighiacées في الموسوعة في علوم الطبيعة، وهو اسم اقترحه إدوار غالب.

٣١١- **يُوهِمْب** مُعَايش، كُرْبَيْتْس
Yohimbe, Yumbeho (F)

Yohimbe, Yumbeho (F)

Helmlume (D)

Corynanthe Yohimbe, Pausinystalia

Yohimba (S)

جنس نباتات مُعَايشَة مُلَازِمَة، غير طفيلية، من فصيلة السَّحْلِيَّات، ذات دُرَيْنَات كاذبة مزدوجة الأوراق. أوراقها واسعة، متموجة، عناقيدها الزَّهْرِيَّة مُتَدَلِّيَّة، شحيحة الزهر. زهرتها كبيرة تعتبر واحدة من أغرب أنواع السَّحْلِيَّات بشكلها. تزرع في سلال مُعَلَّقة، في سماءٍ من طُحْلُب المناقع والخنشار. أما اليوهيمب المُعَايش فشجرة تنبت في الغابون، وأواسط الكونغو، والكامرون حيث يطلق عليها اسم Yumbeho أو Yohimboa، وهي شجرة يُذَكَّر مظهرها بالسُّنْدِيَان، طَبِيَّة سامة يندرج قلويدها في الجدول A، أُدخِلت قشرتها عام ١٨٩٦ إلى الخزانة الطَّبِيَّة الأوروپِيَّة.

المُرْكَبَات - في القشرة ٤ قلويدات على

٣١٠- **يَاَجَه**، **آيا وَاَسْكا**، **كاپي**^(١)

Yagé, Ayahuasca, Caapi (F)

Banisteria caapi (S)

اليَاَجَة نبات عارِش في أحراج أمريكا الجنوبية من فصيلة المَلْبِيغِيَّات^(٢)، وهي فصيلة أجناسها ٥٠ وأنواعها ٦٠٠ معظمها من نباتات المناطق الاستوائية الأمريكية. جميعها أشجار وشجيرات وجنبات. أوراقها متقابلة معنقة بسيطة أو مرَّكَبَة. أزهارها خماسية البتلات، عنقودية التَّجميع، صفراء اللُّون أو بيضاء أو حمراء. ثمارها عُليَّات عديدة البزور.

المُرْكَبَات - إسْتُخْرِج من اليَاَجَة قَلويد بَلُّوري يُدعى يا جاين أو تَلاپَاتِين، يماثل الحَرْمِين الموجود في الحَرْمَل أي غُلَقَة الذُّب.

الخصائص والاستعمال - يُحضَّر أهل البلاد الأصليون من اليَاَجَة مشروبات تحدث اضطرابات مرثية ملوَّنة، ومن ثم لا تناسقًا مُحَرَّكًا، وتَهَيُّجًا عنيفًا قد يصل

(١) التَّسميات العربيَّة للمؤلف.

(٢) التَّسمية العربيَّة للمؤلف.

(٣) التَّسميتان العربيَّتان للمؤلف.

ي و ه مائي كحولي من ٠,١٠ إلى ٠,٣٠ غرام . وهي مستحضرات تؤخذ في العجز الجنسي والبرود الجنسي، وشخ الطمث وعسره، وارتفاع التوتّر الشرياني، مرض Raynaud، شَرْت، خَصَر، إمساك مزمن .

ملاحظة - إن النوع يُوهَمب تريلازي^(١) **Pausinystalia Trillesii** من فصيلة الفُويّات الذي ينبت في الكونغو حيث يُطلق عليه الزنوج اسم **Endun**، هو نوع يختلف قليلاً عن اليوهَمب المُعاش؛ تحتوي قشرته على قلويد يعتقد بعض الكيميائيين أنه مماثل لليوهَمبين .

الأقل، أهمّها اليوهَمبين . إستخرج كارّر من ماء تبلير اليوهَمبين قلويداً دعاه كُورينثاين، وهو مزيج من ٣ قلويدات فصلها العلماء إلى كُورينثاين أي ألفا يوهَمبين، كُورينثاين، كُوري - نثاينين؛ القلويدان الأخيران لهما نواة أساسية مختلفة عن نواة اليوهَمبين .

الاستعمال - أهل البلاد الأصليون يستعملون نقيع القشرة كطارد للنوم **Somnifuge** وبنوع خاصّ كناعظ . القشرة فعّالة ضدّ الاضطرابات الحيضية . وهي ليست سامة . تُستعمل في صبغة بمقدار ١ إلى ٣ غ في جرّوع، أو خليط؛ في مستخلص مائع، بمقدار ٠,٣٠ غ إلى غراماً واحداً؛ مستخلص

ملاحق / Appendices/ Appendices

- ٢٧٧..... ١ - الفصائل النباتية
عربي - فرنسي - لاتيني - إنجليزي
- ٢٨٠..... ٢ - المركبات الكيميائية في النباتات
فرنسي - عربي
- ٣٠٤..... ٣ - الوصفات الطبية
فرنسي - إنجليزي - عربي

١ - الفصائل النباتية

عربي - فرنسي - لاتيني - إنجليزي

Araliacées (F) Araliaceæ (SE)	أراليات
Ulmacées (F) Ulmaceæ (SE)	أنجريات
Combrétacées (F) Combretaceæ (SE)	إهليلجيات
Solanacées (F) Solanaceæ (SE)	بادنجانيات
Sterculiacées (F) Sterculiaceæ (SE)	برازيات
Bérbéridacées (F) Berberidaceæ (SE)	بربرسيات
Polygonacées (F) Polygonaceæ (SE)	بطباطيات
Anacardiacées (F) Anacardiaceæ (SE)	بطميات
Balsaminacées (F) Balsaminaceæ (SE)	بلسمينيات
Typhacées (F) Typhaceæ (SE)	بوطيات
Moracées (F) Moraceæ (SE)	توتيات
Borraginacées (F) Borraginaceæ (SE)	جمجميات
Plantaginacées (F) Plantaginaceæ (SE)	حمليات
Renonculacées (F) Ranunculaceæ (SE)	خوذانيات
Malvacées (F) Malvaceæ (SE)	خبازيات
Artocarpées (F) Artocarpæ (E)	خبزيات
Papavéracées (F) Papaveraceæ (SE)	خشخاشيات
Ericacées (F) Ericacæ (E)	خلنجيات
Caprifoliacées (F) Caprifoliaceæ (SE)	خماثيات
Scrofulariacées (F) Scrofulariaceæ (SE)	خنازيريات
Ombellifères (F) Umbelliferæ (SE)	خيميات
Dipsacées (F) Dipsaceæ (SE)	دبسائيات

Apocynacées (F) Apocynaceæ (SE)	دَفْلِيَّات
Plombaginacées (F) Plombaginaceæ (SE)	رَصَاصِيَّات
Aristolochiacées (F) Aristolochiaceæ (SE)	زَرَاوُنْدِيَّات
Liliacées (F) Liliaceæ (SE)	زَنْبَقِيَّات
Zingibéracées (F) Zingiberaceæ (SE)	زَنْجَبِيلِيَّات
Oléacées (F) Oleaceæ (SE)	زَيْتُونِيَّات
Tiliacées (F) Tiliaceæ (SE)	زَيْزْفُونِيَّات
Sapindacées (F) Sapindaceæ (SE)	سَابْنَدِيَّات
Loganiacées (F) Loganiaceæ (SE)	سَبْجَالِيَّات ، هي لُوغَانِيَّات
Orchidacées (F) Orchidaceæ (SE)	سَحْلِيَّات
Atriplicées (F) Atripliceæ (SE)	سَرْمَقِيَّات
Cupressinées (F)	سَرَوِيَّات : سبط صَنَوْبَرِيَّات
Cypéracées (F) Cyperaceæ (SE)	سُعْدِيَّات
Cupulifères (F)	سِنْدِيَانِيَّات ، هي البَلُّوطِيَّات
Colchicacées (F) Colchicaceæ (SE)	سُوْرَنْجَانِيَّات
Césalpinacées (F) Cesalpineæ (SE)	سِيْزَالِيَّات
Fumariacées (F) Fumariaceæ (SE)	شَاهَتْرَجِيَّات
Labiées (F) Labiataæ (SE)	شَفَوِيَّات
Renonculacées, Anemonées (F)	شُقَّارِيَّات : سبط شَقِيْقِيَّات
Cactacées (F) Cactaceæ (SE)	صَبَّارِيَّات
Asclépiadacées (F) Asclepiadaceæ (SE)	صُقْلَانِيَّات
Crucifères (F) Cruciferaæ (SE)	صَلْبِيَّات
Ulmacées (F) Ulmaceæ (SE)	غَارُغَاجِيَّات : هي الأَنْجُرِيَّات
Hyménoptéroïdes (F)	غِشَائِيَّات الأَجْنِحَة
Euphorbiacées (F) Euphorbiaceæ (SE)	قَرْبِيُونِيَّات
Pipéracées (F) Piperaceæ (SE)	قَلْفَلِيَّات
Urticacées (F) Urticaceæ (SE)	قَرَّاصِيَّات
Cucurbitacées (F) Cucurbitaceæ (SE)	قَرَعِيَّات
Cornacées (F) Cornaceæ (SE)	قَرْنُوْسِيَّات

Légumineuses (F) Leguminosæ (SE)	قَرْنِيَّات
Anonacées (F) Anonaceæ (SE)	قَشَطِيَّات
Légumineuses (F) Leguminosæ (SE)	قَطَانِيَّات، هي القَرْنِيَّات
Aracées (F) Araceæ (SE)	قُلُقاسِيَّات
Ménispermacées (F) Menispermaceæ (SE)	قَمَرِيَّات
Erythroxylicées (F) Erythroxylicæ (SE)	كُوَكِيَّات
Cistacées (F) Cistaceæ (SE)	لَاذْنِيَّات
Loganiacées (F) Loganiaceæ (SE)	لُوغَانِيَّات
Thyméléacées (F) Thymeleaceæ (SE)	مَارزُرِيَّات
Crassulacées (F) Crassulaceæ (SE)	مُخَلَّدَات
Composées (F) Compositæ (SE)	مُرَكَّبَات
Orthoptères (F) Orthoptera (SE)	مُسْتَقِيمَاتُ الأَجْنِحَة
Magnoliacées (F) Magnoliaceæ (SE)	مَعْنُولِيَّات
Malpighiacées (F)	مَلَايِيَّات ^(١)
Malpighiacées (F) Malpighiaceæ (SE)	مَلْبِيغِيَّات ^(٢)
Musacées (F) Musaceæ (SE)	مَوْزِيَّات
Rhamnacées (F) Rhamnaceæ (SE)	نَبَقِيَّات
Graminées (F) Graminaceæ (SE)	نَجِيلِيَّات
Palmacées (F) Palmaceæ (SE)	نَخْلِيَّات
Flacourtiacées (F) Flacourtiaceæ (SE)	نُعْضِيَّات
Rosacées (F) Rosaceæ (SE)	وَرْدِيَّات

(١) التسمية لإدوار غالب.

(٢) التسمية للمؤلف.

٢- المُرْكَبَاتُ الكِيمِيَاءِيَّةُ فِي النَبَاتَات

فرنسيّ - عربيّ

1- Acaroïde, Acroïde

- أكارويد، أكرويد

نعت تعريفِي يُطلَق على راتنج يتَمّ الحصول عليه من نبات من الغال الجَنُوبِيَّة الجديدة، اسمه العِلْمِيّ *Xanthorrhoea arborea*. يقع في قطع بُنيَّة اللّون الأحمر، تُستخدَم في صنْع شمَع الأختام ومِلاط غُولاز.

2- Acérine

- أسارين

اسم يُطلَق على غلوبولين يُستخرَج من زيت أخضر اللّون يُحضَر من بزور القَيْقَب السُّكَّرِيّ *Acer saccharinum*، أو القَيْقَب الأبيض.

3- Acer saccharinum (Sirop)

- قَيْقَب أبيض (شراب ال)

سائل مزيج يُستخرَج من التسغ السُّكَّرِيّ في القَيْقَب الأبيض، وهو يحتوي على ٣ إلى ٥ بالمئة من السُّكَّاروز.

4- Acétylvanillone

- أستيل فانيلون

جسم كيميائيّ تركيبه $C_9H_{10}O_3$ يُستخرَج من جُذور الخَوْشان القُنْبِيّ *Apocynum cannabinum*، مرادفُه: أُبوسينين.

5- Acouchi

- أكوشي

راتنج سائل يتَمّ الحصول عليه من حروز تجري في لحاء لُبَايَة تُدعى *Protium aracouchili*. وهو تجميليّ، ويُستعمل في مُعالِجَة القروح.

6- Acrifoline

- أكريفولين

قلويد تركيبه الكيميائيّ $C_{16}H_{23}O_2N$ يُعزَل من الخُدْرِيَّة أو رِجُل الذئب *Lycopodium acrifolium*.

7- Adhatodique - أذهاثودِيّ

نَعْتُ تَعْرِيفِيّ يُطْلَقُ عَلَى حَامِضٍ مُخْتَلِطٍ مَعَ قَلْوَيْدٍ يُدْعَى Vasicine، وَيُوجَدُ فِي أَوْرَاقِ الْأَذْهَاتُودَةِ Adhatoda vasica الْهِنْدِيَّةِ .

8- Adlumidine - أَذْلُمِيدِين

قَلْوَيْدٌ مُتَبَلَّرٌ تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيّ $C_{19}H_{15}O_6N$ ، يُسْتَخْرَجُ مِنَ الْأَقْسَامِ الْهَوَائِيَّةِ لِلْأَذْلَمِ الشَّمْعِيّ^(١) Adlumia cirrhosa .

9- Adlumine - أَذْلَمِين

قَلْوَيْدٌ يُسْتَخْرَجُ مِنَ الْأَذْلَمِ الشَّمْعِيّ^(١)، النَّوْعُ الْوَحِيدُ الْمَعْرُوفُ مِنْ هَذَا الْجِنْسِ . تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيّ $C_{21}H_{21}O_6N$. مَرَادِفُ الْاسْمِ الْعِلْمِيِّ أَعْلَاهُ هُوَ Adlumia fungosa .

10- Aegicérine - أَجِيسَارِين

اسْمُ تَعْرِيفِيّ يُطْلَقُ عَلَى صَابُونِينَ غَيْرِ مُحَدَّدٍ، تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيّ هُوَ $C_{22}H_{30}O_4(OH)_6$ ، يُسْتَخْرَجُ مِنَ الْآءَةِ الْكَبِيرَةِ^(١) Aegiceras majus .

11- Ageratum (ess.) - عَوَّلَان (دُهْنِ الْج)

اسْمُ يُطْلَقُ عَلَى عِدَّةِ زَيْوَاتٍ دُهْنِيَّةٍ تَحْصَلُ مِنْ تَقْطِيرِ الْعَوَّلَانِ الطَّبَاقِيّ Ageratum conyzoides .

12- Agoniadine - أَغُونِيَادِين

غُلُوكُوسِيدٌ يَحْتَوِي عَلَى مَجْمُوعَةٍ مِيْتُوْكْسِي، تَرْكِيْبُهُ $C_{30}H_{40}O_{18}$ ، يُسْتَخْرَجُ مِنَ الْبُلُومَارِيَّةِ السَّنَائِيَّةِ^(١) : Plumeria lancifolia .

13- Ail (ess.) - ثُوم (دُهْنِ)

زَيْتٌ دُهْنِيّ يُسْتَخْرَجُ مِنْ فَصُوصِ الثُّومِ Allium sativum، وَهُوَ بَرَاثِحَةُ الثُّومِ الْمُمَيَّزَةُ . يَتَأَلَّفُ هَذَا الزَّيْتُ مِنْ مَزِيْجٍ مِنْ سُولْفُورِ الْأَثَلِ وَمِنْ سُولْفُورَاتِ $C_{10}H_{10}S_2$ وَ $C_6H_{10}S_3$.

14- Ail (teinture) - ثُوم (صِبْغَةٌ)

صِبْغَةُ الثُّومِ هِيَ سَائِلٌ عَنَبْرِيّ اللَّوْنِ الْأَصْفَرُ، لَهُ رَائِحَةُ الثُّومِ، يَتَمَّ الْحَصُولُ عَلَيْهِ مِنْ مَرْتِّ دُرَيْنَاتِ الثُّومِ فِي كَحُولٍ بِنِسْبَةِ ٦٪، لِمُدَّةِ عَشْرَةِ أَيَّامٍ .

- كُرَاتُ الدَّبِّ (دُهْن)

15- Ail des ours (ess.)

زيت دُهْنِي يُسْتَخْرَج من ثوم الدَّبِّ *Allium ursinum*، وهو سائل قاتم اللّون البُنِّي وله رائحة الثُّوم. يحتوي على سُلفور الثْيُنيل بنوع خاصّ.

- أَجَاسِين

16- Ajacine

اسم يُطلَق على مادّة تركيبها الكيميائيّ $C_{34}H_{46}O_9N_2 \cdot 2H_2O$ تُسْتَخْرَج من عائق الحدائق *Delphinium ajacis*.

- أَجَاكُونِين

17- Ajaconine

قلويد يُسْتَخْرَج من بزور عائق الحدائق، تركيبه الكيميائيّ $C_{17}H_{29}O_2N$.

- قَلَوِيد

18- Alcaloïde

اسم جنسيّ يُطلَق على بعض الموادّ العضويّة المُنتَرَجَة التي تُعزَل من نباتات عديدة، وتتحلّى بخصائص قاعدية، وهي ذات نشاط فيزيولوجيّ شديد، وتُعطي تفاعلاتٍ مُشترَكة مع بعض الكواشيف المُسمّاة «كواشيف القلويّات». تركيب القلويّات يكون مُعقّدًا جدًّا بشكل عامّ، ولم يَتَمّ الاصطناع إلّا للبعض منها.

- فِصّة، بِرِيسِم (صابُونِين ال)

19- Alfalfa (saponine)

صابُونِين يُسْتَخْرَج من الفِصّة *Medicago sativa*. تركيبه الكيميائيّ $C_{27}H_{37}O_{16}N$. وهو وسيط بين الصابُونينات الحَقِيقِيّة وبين القلويّات.

- قِرْمِزِيّة

20- Alkermès

اسم يُطلَق على دواء عَسَلِيّ يُحضَّر من القِرْمِز الحَيوانيّ، كان يُستعمل في الماضي كدواء نافع للمعدة. كذلك يُطلَق على شراب رُوحيّ Liqueur أساسه قرفة سيلان، الإيْكَر، حَبُّ المِسْكَ، كبش القرنفل، قشر جوز الطّيب، ماء الورد، مُستخلَص الياَسَمِين ونُقاعة السُّوسَن. مُرادِفُه: قِرْمِز مَحزَنِيّ *Kermès officinal*.

- بَارُوسْمَة أُنَيْقَة^(١) (دُهْن)

21- Barosma pulchella (ess.)

زيت دُهْنِي يُسْتَخْرَج من أوراق البارُوسْمَة الأُنَيْقَة^(١)، ويحتوي على د - سيترونيلال، مَتِيل هَبْتَانُون، د - مَنثُون، د - سيترنيلول، وعلى حامض سيترونيليك.

(١) التّسمية لإدوار غالب.

22- Barosma venusta (ess.) - باروسمة جميلة^(١) (دهن)

زيت دهني في أوراق الباروسمة الجميلة المجففة. يحتوي على أستراغول، ميرسان، أستات الميرسانيل، شافيكول.

23- Ben, Béhen (huile) - بان، يُسر (زيت)

سائل عديم اللون يُستخرج من اليُسر العربي^(١) Moringa arabica. يحتوي على فيتوستارول، غليسريدات زيتية ونخلية وشمعية وبايئة. أما صمغ البان فهو صمغ مُتقارب من الكثيراء ويتم الحصول عليه من البان المُسمى Moringa pterygosperma.

24- Bétel (ess.) - تامول، تَبَل (دهن)

زيت دهني برائحة الكريوزوت والشاي، يُستخرج من أوراق التامول Piper betel. يحتوي على شافيباتول، شافيكول، كادينان، متيل - أوجينول، أليل بيروكاتيشول، كاريوفيلان.

25- Bicucine - بيكوسين

قلويد تركيبه الكيميائي $C_{20}H_{19}NO_7$ يُعزل من القبرية الذهبية^(١) Corydalis aurea.

26- Bicuculline - بيكوكولين

مادة كيميائية تركيبها $C_{20}H_{17}O_6N$ تُستخرج من المهمازية البرُنسية^(١): Dicentra cucullaria.

27- Bouleau - بتولا، بتولة، سندر

- خشب ال: خشب يشتعل بتوهج يُستعمل لصنع أعواد الثقاب. - قشرة ال: قشرة دابغة تُستعمل في تصنيع الجلد المُسمى الجلد الروسي. - دهن براعم ال: سائل أصفر اللون يُستخرج من البتولا البيضاء Betula alba. يحتوي على باتولول بنوع خاص. - دهن قشرة ال: هو دهن البتولا. - عصارة ال: هو نسغ البتولا، يُستعمل لصنع مشروبات روية كحولية، أو لاستخراج الشكروز منه.

28- Bousage - تزييل^(١)، ترونت^(١)

التزييل عملية تركز على بلّ قماشة مُخضبة (مصبوغة) في حمام من الزبل بهدف تثبيت المادة الكيميائية، المُستعملة في تثبيت اللون أو الصبغة، بشكلٍ أصلب وأمتن.

- زَبِيل، رَوْت

29- Bouse

هو براز الحيوانات المُجْتَرَّة. يُستعمل في مَنع المَرَسَّخات اللَوْنِيَّة من الدَّوْبَان.

- مُكَوْفَر

30- Camphré

نعت تعريفِي يُطلق على كلِّ ما يتحلَّى بخصائص الكافور، أو كلِّ ما يحتوي منه. كحول مُكوفَر. زيت مُكوفَر. الماء المُكوفَر هو الماء الذي يحتوي على حوالي واحد بالألف من الكافور.

- كَنَدِين

31- Canadine

اسم يُطلق على مادَّة كيميائيَّة تَركيبيُّها $C_{20}H_{21}O_4N$ ، تُستخرج من نبات الفُبرِّيَّة الجَوَفاء أو الدَّرنيَّة *Corydalis tuberosa* ومن نبات هِدْرَسْتيس كَنَدَا^(١) - *Hydrastis canadensis*.

- كَنَالِين

32- Canaline

اسم يُطلق على مادَّة كيميائيَّة تَركيبيُّها $C_4H_{10}O_3N_2$ ، تُستخرج من نبات القُنْفول السَّيفِي *Canavalia ensiformis*.

- كَرْمِيلَّة

33- Caramel

اسم يُطلق على مادَّة بُنيَّة اللُّون، مُميِّزة الرَّائحة، غير قابلة للتَّخْمُر، يَتَمَّ الحصول عليها بتسخين السُّكَّروز عند ١٩٠ درجة تقريبًا. الكَرْمِيلَّة تحتوي خاصَّة على كَرْمِيلان ($C_{12}H_{18}O_9$ lane)، كَرْمِيلن ($C_{36}H_{48}O_{24}$ lène)، كَرْمِيلين ($C_{24}H_{26}O_{13}$ line). مُلبَّس يُصنَع من هذه المادَّة.

- كَرَبَّة (زيت ال)

34- Carapa (huile)

زيت يُستخرج من بزور عدَّة أشجار من جنس كَرَبَّة. منها كَرَبَّة العِيَان^(١) Carapa *guyanensis*، كَرَبَّة كبيرة الزَّهر^(١) Carapa *grandiflora*، كَرَبَّة مُنتَصِبَة^(١) Carapa *procera*.

(١) التَّسمية للمؤلف.

35- Carapine - كَرَبِين

اسم يُطلق على راتنج أصفر اللون، يُستخرج من الكَرَبَّة المُتصبِّبة، تركيبه الكيميائي $C_{10}H_{28}O_4$.

36- Cardamome (ess.) - هال صَغِير (دُهْن)

زيت دُهني يُستخرج من بزور الحَبهان أي الهال الصَغِير *Elettaria cardamomum*، التي تحتوي منه على ٣,٥ إلى ٤,٥ بالمئة. ويتألف الزيت من سينايُول، ترينان، ليمونان، ترينايُول، ديبْتان.

37- Cardol - كَرْدُول

مادَّة كيميائيَّة تَركيبتها $C_{15}H_{27}.C_6H_3(OH)_2$ ، تُستخرج من لَبَن (جِلْبَاب) الأكاوُجُو أي البَلادُر الغَربي *Anacardium occidentale*، وهو زيت مُتَقَط ومُصَفَّر اللُّون.

38- Carline (ess.) - كَرْلِين نَجْمِي^(١) (دُهْن)

زيت دُهني يُستخرج من جذور الكَرْلِين النَجْمِي *Carlina acaulis*، يحتوي على أوكسيد الكَرْلِين، كَرْلِينان، حامض نَخلي. أوكسيد الكَرْلِين: مادَّة تَركيبتها الكيميائي $C_{13}H_{10}$ ، تُستخرج من زيت جذور القُضوان النَجْمِي^(٢) *Cirsium acaulis*.

39- Carmédicine - كَرْمَدِيسِين

اسم يُطلق على جَوهَر يُستخرج من القُرْطُم الصُّوفي *Carthamus lanatus* وهو على الأَرَجح مُماثل الكُنيسِين أو السَّنْثورِين الموجود في نبات الشُّوكَّة المُباركة: *Cnicus benedictus*.

40- Carnauba (cire de) - نَقُوس (شَمْع ال)

كُتلة مُخضَّرَة اللُّون الأصفر يَتَم الحصول عليها من نَخْلَة نَقُوس الشَّمْع^(٢) *Copernica cerifera*. تحتوي على كُحول *Mélistique*. مادَّة أوليَّة تُستخدَم لصناعة مَراهِم الأَخْذِيَّة.

41- Carpaine - كَرْبَايِين

قَلويد يُستخرج من البَبَاط الزُّراعي *Carica papaya*، تركيبه الكيميائي $C_{14}H_{25}O_2N$. وهو دَوَاء مُقَوِّ للقلْب.

(١) التسمية لإدوار غالب.

(٢) التسمية للمؤلف.

42- Carthame (huile de) - قَرْطَم (زَيْت ال)

زيت يُستخرج من بزور القَرْطَم الصَّبَاغِيّ *Carthamus tinctorius*. يحتوي على الحوامض التالية: ميرِثِيك، پَلْمِيك، ستِياريك، أراشيديك، لينوساريك، أولايك، لينولايك، لينولانيك.

43- Carvi (ess.) - كَرَاوِيَا (دهن)

زيت دُهْنِيّ يُستخرج من بزور الكَرَاوِيَا *Carum carvi*. يحتوي على كَرْفَان، ديهيدروكَرْفُون، ديهيدروكَرْفَايول، د-ليمونان، وعلى ٥٠ إلى ٦٠ بالمئة من الكَرْفُون.

44- Caryophylline - كَرِيُوفِيلِين

اسم يُطلق على جوهر مرّ، تَرْكِيْبُهُ الكِيْمِيَايِيّ $C_{30}H_{48}O_3$ ، برائحة المَثُور السَّنَوِيّ *Quarantaine*، يُستخرج من كبش القرنفل.

45- Cascarille (ess.) - كَرُوْتْن عَنْبَرِيّ (دهن)

زيت دُهْنِيّ يُستخرج من فُشُور الكَرُوْتْن العَنْبَرِيّ *Croton eluteria*. يحتوي على أوجينول، سيمان، وانيلال، حامض عَنْبَرِيّ.

46- Daphnoside - دَفْنُوسِيد، دَفْنِين

اسم يُطلق على هَكَزُوسِيد يُستخرج من الكَرْدَمَانَة *Garou*، تَرْكِيْبُهُ الكِيْمِيَايِيّ $C_{15}H_{16}O_9$ ، يتألّف من غلوكُوسِيد - ٧ هيدروكُسي - ٨ كُومارِين، يَنْشَطِرُ بِالتَّحْلِيل المائيّ إلى غلوكُوز وإلى دَفْنَاتِين.

47- Darmous - دَرْمُوس

اسم يُطلق في المَغْرِب على تَسْمُم تُسبِّبُهُ الأَطْعِمَة العَنِيَّة بالفلوور. مُرَادِفُهُ *Fluorose*.

48- Darwinia fascicularis (ess.) - دَرُوِينِيَّة حُرْمِيَّة^(١) (دهن)

اسم يُطلق على زيت دُهْنِيّ يُستخرج من الدَّرُوِينِيَّة المذكورة، يحتوي على أسنات الجيرانيل، جيرانيول، حامض أَسْتِيك.

49- Darwinia taxifolia (ess.) - دَرُوِينِيَّة طُقْسُوسِيَّة الْوَرَق^(١) (دهن)

اسم زيت دُهْنِيّ يُستخرج من هذا الثَّبَات. يحتوي على ل - پِنَان، لينالول.

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

50- Datiscinoside - داتيسينوسيد

اسم غلوكوسيد تركيبه $C_{21}H_{24}O_{11} \cdot 2H_2O$ يُستخرج من ورق داتيسنكة قنابية *Datisca cannabina* ويمكن انشطاره إلى رامثوز وإلى داتيسين أو داتيسين .

51- Décantation - تصفيق

اسم يُطلق على عملية سريعة لإجراء تحليل فوري يسمح بفضل سائلين غير قابلين للمزج، أو لفضل مادة صلبة عن سائل ما *Décantage* .

52- Delphinoidine - دلفينويدين

اسم يُطلق على قلويد تركيبه الكيميائي $C_{25}H_{42}O_4N$ يُستخرج من بزور العائق *Delphinium staphysagria* .

53- Deltaline - دلتالين

اسم قلويد تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{33}NO$ يُستخرج من العائق الغربي^(١) *Delphinium occidental* .

54- Dormea (ess.) - دورم^(٢)، أشق (دهن)

اسم يُطلق على زيت دهني يُستخرج من حُلباب دورم الأمونياك^(١) *Dormea ammoniacum*، سائل أصفر اللون، رائحته خاصة. مُرادفه دهن صمغ الأمونياك .

55- Echiine - أخيين

قلويد يُستخرج من الأخيون المعروف أي حشيشة الأفعى *Echium vulgare* .

56- Echitamine - أخيتامين

قلويد يُستخرج من قشور الأستونية *Alstonia scholaris*، تركيبه الكيميائي $C_{22}H_{28}O_4N_2$.

57- Echitamidine - أخيتاميدين

مادة كيميائية تُستخرج من قشور الأستونية الجميلة^(١) *Alstonia spectabilis*، تركيبها $C_{20}H_{26}O_3N_2$.

(١) التسمية للمؤلف .

(٢) التسمية لإدوار غالب .

58- Echit ine - اَحيثاين

اسم يُطلق على إبر أو بلور يُستخرج من قشور الأستونية *Alstonia scholaris*،
تركيبها الكيميائي $C_{42}H_{70}O_2$.

59- Echit nine - اَحيثانين

اسم يُطلق على قلويد تركيبه الكيميائي $C_{20}H_{27}O_4N$ ، يُستخرج من قشور
الأستونية *Alstonia scholaris*.

60-  léococca (huile d') - أليوكوكا (زيت)

زيت الأليوكوكا يُستخرج من بزور الأزطس القلبي^(١) *Aleurites cordata*، وهو
زيت يُستخدم كمادة حالة في صناعة الورنيش. مرادفه: زيت الصين، خشب الزيت.

61- Fécule - لب، دقيق

اسم جنسي عام يُطلق على مواد مؤلفة من حبوب نشاء يتم الحصول عليها من
الجذور والريزومات أو من درنات نباتات مختلفة، مثال دقيق الموز أو دقيق البطاطا.

62- Ficaria (ess.) - فيكاريا (دهن)

زيت دهني يُستخرج من عشبة البواسير *Ficaria ranunculoides*، وهو سائل قاتم
اللون البني برائحة التبغ. يحتوي على حامض بلمتيك وفيكاريك.

63- Frangulose - جلهم (غلوكوسيد)

غلوكوسيد يوجد في قشور الجلهم *Rhamnus frangula*، وفي قشور نبق پورشيانا
Rhamnus purshiana. تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{20}O_9 + 1H_2O$ ، يتحلل مائياً إلى رموز
والى فرانغولا - أمودين.

64- Fucusine - فوكسين

قلويد تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{12}O_3N_2$ ، يُستخرج من أنواع الفوقس *Varechs*.

65- Gal nique - غالينوسي

نعت تعريفية يُطلق على أدوية تُستخرج من النباتات. أو يُقال عن طريقة غالينوس
في تحضير الأدوية. أو يُطلق على قسم من الأبحاث الصيدلانية التي تتعلق بتحضير
الأدوية وطريقة عرضها.

66- Galipine, Galipidine

- غَالِيبِين، غَالِيبِيدِين

اسم يُطلق على قَلْوِيد يُسْتَخْرَج من قشور قُسْبَارِيَّة الحُمَى *Cusparia febrifuga*،
تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{21}O_3N$.

67- Galipol

- غَالِپُول

اسم يُطلق على سائل ذَكَبِي الرَّائِحَة، تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{26}O$ ، يُسْتَخْرَج من
دُهْن الشَّخْرِطِ المَخْزَنِي *Angusture*.

68- Galle

- عَفْصَة، جَوْزَة العَفْص

اسم يَدَلُّ على نتوءات وزوائد مَرَضِيَّة، دَابِغَة، على أوراق السَّنْدِيَان عَامَّة أو
فروعه الفَتِيَّة، يُسَبِّها وَخَزُ حشرة من فصيلة الأَبْرَات *Cynips quercus folii* (أَبْرَة
الأوراق)؛ تُسْتَعْمَل كَمَادَّة أَوْلِيَّة لصنع الأغفاص وأنواع الحبر على اختلافها. إنَّ
عَفْصَة حَلَب، البَصْرَة، الصِّين، اليابان، هَنغاريا، كَنويزَن، إلخ، هي نتوءات تبرز
على أشجار مُخْتَلِفَة وتكون غَنِيَّة نسبياً بالعَفْص.

69- Gardenia

- عَرْدِينِيَّة

اسم يُطلق على عِطْر اصطناعيِّ أساسه التَّرِينَايُول. دُهْن ال- هو زيت دُهْنِي
سائل، باهت اللون الأصفر، يتم الحصول عليه من جِلْبَاب الغردينية الصَّمغِيَّة⁽¹⁾
Gardenia gummifera، ومن جِلْبَاب العَرْدِينِيَّة اللَّامِعَة⁽¹⁾ *Gardenia lucida*. يحتوي
هذا الزَّيْت على لينالُول، تَرِينَايُول، أستات السْتِيرُولِيل، أُنْثْرَاينلات المَتِيل. زَيْت ال
- زيت يُسْتَخْرَج من بزور العَرْدِينِيَّة الصَّمغِيَّة والعَرْدِينِيَّة اللَّامِعَة. يحتوي على حوامض:
ستياريك، پَلْمِتيك، أولايك، ديهيدروكسي ستاريك.

70- Glaucine

- غُلُوسِين

اسم قَلْوِيد المامِثا الصَّفراء أو الخَشْخاش المَقْرَن *Glaucium flavum*، يحتوي
على أثير البُولْدِين الدِّماتيلِي، تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{25}O_4N$.

71- Hédérágénine

- جَانِين العَشَقَة

اسم يُطلق على تَرِينْتَرِيَان تركيبه الكيميائي $C_{30}H_{48}O_4$ ، يُعزَل من نبات العَشَقَة
المبدولة *Hedera helix* ومن الرُّبِيَّة أي شَجَر الصَّابُون *Sapindus* أي *Savonnier*.

72- Hédéraglucoside

- غلوكوسيد العَشَقَة

اسم يُطلق على غلوكوسيد يُستخرج من العَشَقَة المبدولة، تركيبه الكيميائي $C_{32}H_{54}O_{11}$.

73- Hedyotine

- هَدْيُوتِين

قَلويد يُستخرج من جذور هَدْيُوتيس سَرَنْدِيب *Hedyotis auricularia*، تركيبه الكيميائي $C_{16}H_{22}O_3N_2$.

74- Hélianthique

- هَلْيَانْتِي

نَعْت تعريفِي يُطلق على حامض تَرْكيبُه الكيميائي $C_{14}H_9O_8$ ، يُستخرج من بزور دَوَّار الشَّمْس *Helianthus annuus*.

75- Hendaye (Liqueur)

- هَنْدَاي (ليكور)

اسم يُطلق على مشروب يُعطر بزيت دُهْنِيَّة عِطْرِيَّة من اليانسون، الكزبرة، اللُّوز المُرّ، الأنجليك، الهال، الحامض، البرتقال، ونُقاعة السُّوسن.

76- Henné

- حِنَّة

اسم يُطلق على مسحوق أوراق مُجفَّفة من شُجيرة الحِنَّة *Lawsonia alba*، يُستعمل في صَبغ الشَّعر والحرير والجلود.

77- Hydrangine

- هِيدْرَانْجِين، إِدْرَانْجِين

اسم غلوكوسيد تركيبه الكيميائي $C_{34}H_{25}O_{11}$ ، يُستخرج من الأيدْرانْجِيَّة المُنْتَشِجْرَة^(١) *Hydrangea arborescens*، أي الأُرْطُنْسِيَّة.

78- Illipé (beurre d')

- بَاسِيَّة (زُبْدَة ال)

مادَّة صلبَة صفراء اللُّون برائحة الكاكاو، تُستخرج من بزور البَاسِيَّة الطَّويلة الوَرَق *Bassia longifolia*. وهي زُبْدَة غالبًا ما تُعشَّر بزيتٍ آخر.

79- Imagostérol

- ستارُول الجراد

اسم يُطلق على ستارول حَيواني يُستخرج من الجراد، يُرَجَّح أن يكون مُماثلاً إلى لستارول يُوجد في دودة الحرير، تركيبه الكيميائي $C_{27}H_{46}O$.

80- Impastation

- تَعَجِين^(١)

اسم يُشار به إلى تحويل مادَّة ما إلى عجينة.

81- Incarnatine

- أنكرناتين

اسم يُطلق على غلوكوسيد يُستخرج من أزهار النَّفل القِرْمِزِيّ *Trifolium incarnatum*، تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{20}O_{12} \cdot 3H_2O$.

82- indaconine

- إنداكونين

اسم يُطلق على قلويد يُستخرج من الأكونيت، تركيبه $C_{27}H_{47}NO_9$.

83- Insuline

- إنسولين

اسم يُطلق على هرمون وعلى مُتعدد الأمين Polypeptide مُنْقَص للسكر، يُوجد في البنكرياس أي الغُدَّة الحُلْوَة. تحليل الأنسولين المائي يُعطي ما يلي: تيروسين ١٢٪، سيستين ١٢٪، حامض غلوتاميك ٢١٪، لوسين ٣٠٪، أرجينين ٣٪، هستيدين ٨٪، ليزين ٢٪.

84- Iridine

- إيريدين

اسم يُطلق على عطر اصطناعي (مُسجَّل) برائحة البَنَفْسَج. ويُطلق على مادَّة كيميائيَّة تُستخرج من سوسن فلورنسه أي السوسن الأبيض *Iris florentina*، وهي غلوكوسيد السوسن.

85- Jambosine

- جنبوزين

قلويد يُستخرج من قشور ثُفاح الورد أي الجنبوزة *Eugenia jambos* تركيبه الكيميائي $C_{10}H_{15}O_3N$.

86- Japaconitine

- جاباكونيتين

اسم يُطلق على قلويدين مُتجازئين تركيبهما الكيميائي $C_{34}H_{47}O_{11}N$ ، يُستخرجان من أنواع الأكونيت.

87- Jasminine

- ياسمينين

اسم يُطلق على غلوكوسيد يُستخرج من أوراق الياسمين الأصفر *Jasminum fructicans*.

88- Jatrophone

- جتروفين

قلويد تركيبه الكيميائي $C_{14}H_{20}O_6N$ يُستخرج من قشر الجتروفة القطنية الورد^(١)

. *Jatropha gossypifolia*

88- Julienne (huile de) - جُولِيَانَا (زيت)

زيت سائل أخضر اللون يُستخرج من بزور الجُولِيَانَا النَّسَائِيَّةِ أي زهرة المساء الجميلة *Hesperis matronalis*.

89- Karité (beurre) - كَرِيْتَه (زُبْدَة)

اسم يُطلق على مادة دسمة برائحة المَطَاط، تُستخرج من جَوَز الكَرِيْتَه وبزورها *Butyrospermum parkii*.

90- Kapok - كَابُوك، قَابُوك

اسم يُطلق على زَعْبٍ يُشكّل لِبْدَةً تَكْسُو ثمار الكَابُوك *Eryodendron anfractuosum* ونباتات أخرى من فصيلة الزَّغِيَّات. يُستعمل هذا الزَّغْب لقابليته للعوام ولكتامته للحرارة.

91- Kapok, Capock (huile) - كَابُوك، قَابُوك (زيت)

اسم يُطلق على زيت أصفر اللون، رائحته مُستحبة يُستخرج من شجرتين: الكابوك المُخْتَلِف السَّطْح^(١) *Eryodendron anfractuosum*، وزَغْبِيَّة المَالَابَار^(١) *Bombax malabaricum*. استعمال الزيتين ينحصر في صناعة الصابون.

92- Kawala (huile de) - كَاوَالَا (زيت ال)

زيت دسيم مُخضَّر اللون الأصفر يُستخرج من بزور الآراك أي الكَبَاث *Salvadora persica*. يحتوي على حوامض: كَبْرِيْلِيك، كَبْرِيك، لُورِيك، مِيرِيْسْتِيك، أولايك، لينولايك. مُرادفه زيت خاكان *Khakan*.

93- Kaya (huile de) - كَايَا (زيت ال)

اسم يُطلق على زيت يُستخرج من بزور طَوَلَق الجَوُز *Torreya nucifera*. يحتوي على حامض ستياريك وحامض لينولايك.

94- Lactosinose - لَكْتُوزِينُوز

اسم يُطلق على هُوْلُوسِيْد يُوجَد في جذور نباتات مُختلفة من فصيلة القرنفليات، تركيبه الكيميائي $C_{36}H_{62}O_{31} \cdot H_2O$.

(١) التسمية للمؤلف.

- 95- Lactucine - لَكْتُوسِين
 جَوهَر مُسَكَّنٌ يُوجَدُ فِي عَصَارَةِ الْخَسِّ Lactucarium، تَرَكِيبُهُ الْكِيمِيَائِيُّ $C_{11}H_{14}O_4$ أَوْ $C_{22}H_{36}O_7$.
- 96- Ladaniol - لَادَنِيُول
 كَحُولٌ يُسْتَخْرَجُ مِنَ اللَّادَنِ الْإِكْرِيَتِيِّ Cistus creticus تَرَكِيبُهُ الْكِيمِيَائِيُّ $C_{17}H_{30}O$.
- 97- Lallemantia (huile de) - حُلْيَاءُ (زَيْتُ الْا)
 اسْمٌ يُطَلَقُ عَلَى زَيْتٍ مُجَفَّفٍ جَدًّا، يُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزُورِ الْحُلْيَاءِ الْأَيْبَرِيَّةِ Lallemantia iberica.
- 98- Lamine - لَامِين
 اسْمٌ يُطَلَقُ عَلَى قَلْوِيدٍ يُسْتَخْرَجُ مِنَ اللَّامِيُونِ الْأَبْيَضِ Lamium album.
- 99- Lathyrine - لَاتِيرِين، جُلْبَانِين
 اسْمٌ يُطَلَقُ عَلَى جَوْهَرٍ مُرٍّ وَسَامٍ يُسْتَخْرَجُ مِنَ الْجُلْبَانِ الْمُسْتَدَقِّ الْوَرَقِ^(١) Lathyrus angustifolius.
- 100- Lauroléique - لُورُولَائِيِك
 نَعْتٌ تَعْرِيفِيَّةٌ يُشِيرُ إِلَى حَامِضٍ غَيْرِ مُشَبَّعٍ، تَرَكِيبُهُ $C_{12}H_{22}O_2$ ، يُسْتَخْرَجُ مِنْ أَبِيضِ الْبَالِ مِنَ الْحَوْتِ الْأَبْيَضِ.
- 101- Mandiocine - مَنْدِيُوسِين
 اسْمٌ يُطَلَقُ عَلَى غُلُوكُوسِيدِ بَلُورِيِّ أَبِيضِ اللَّوْنِ، يُسْتَخْرَجُ مِنْ أَوْرَاقِ الْمَنِيهَوْتِ Manihot utilisissima المرّ.
- 102- Mangostine - مَنَغُوسْتِين
 اسْمٌ خَضَابِ أَصْفَرِ اللَّوْنِ، تَرَكِيبُهُ الْكِيمِيَائِيُّ $C_{23}H_{24}O_6$ يُوجَدُ فِي جَنْدَمِ مَنَغُوسْتَانَ أو جَوْزِ الْجَنْدَمِ Garcinia mangostana.
- 103- Maniçoba - مَانِيْسُوبَا
 اسْمٌ يُطَلَقُ عَلَى مَطَاطٍ خَامٍ يُبَاعُ عَلَى شَكْلِ سُيُورٍ، وَمُكْتَلٌّ فِي كُرَاتٍ رَائِحَتِهَا

مُعْتَبَةٌ، يَتَمَّ الحِصُولُ عَلَيْهِ مِنْ مَنِهْوتِ غِلازِيفِ Manihot Glaziovii .

104- Manioc

- مَنِيوك

اسم يُطَلَقُ عَلَى لُبِّ دَقِيقٍ يَحْصَلُ مِنَ الْمَنِهْوتِ الْمُرِّ (أَعْلَاهُ) وَمِنَ الْمَنِهْوتِ الْحَلْوِ

. Manihot aipi

105- Manne

- مَنَّ، قَرَنْجَبِين

اسم كان الخيميائيون يُطلقونه على المادة الأرضية. المَنَّ السَّمَاوِيَّ كان مادةً الحجر الفلُسْفِيَّ، وَمَنَّ الزُّبْبَقِ كان المُصَعَّدُ الذي يَحْصَلُ مِنَ الرَّاسِبِ (زُبْبَقِ مُصَعَّدِ Sublimé). أما اليوم فكلمة مَنَّ تُشير إلى نُتُوحَاتِ نَبَاتِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ، سُكَّرِيَّةِ الطَّعْمِ، تُسْتَعْمَلُ كموادِّ مُحَلِّيَّةٍ، أو مُسهلة. مَنَّ العِبرانيِّين مرَّدهُ إلى حَزازِ مَأْكُولِ Lecanora . esculenta

106- Marotty (huile de)

- مارُوتِي (زيت ال)

اسم يُطَلَقُ عَلَى مادةٍ مُصْفَرَّةِ اللَّوْنِ الأَبْيَضِ، بِرائِحَةِ الكاكاوِ، تُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزورِ العَصْرَةِ السَّامَةِ Hydnocarpus venenata . يَحْتَوِي عَلَى حَامِضِ شَوْلْمُوغْرِيكِ، وَهَيْدُنُوكَرْبِيكِ .

107- Marrubine

- مَرُوبِين

اسم يُطَلَقُ عَلَى مادةٍ كيميائيةٍ تَركيبيُّها $C_{30}H_{43}O_6$ ، وَهِيَ الجَوْهرُ المُرِّ فِي الفَراسِيونِ الأَبْيَضِ Marrubium vulgare .

108- Melaleuca (ess.de)

- بَلْقَاءُ (دُهْن)

زَيْتُ دُهْنِيَّ سائِلٍ، مُصْفَرِّ اللَّوْنِ، عِطْرِيَّ الرَّائِحَةِ الخَاصَّةِ، يُسْتَخْرَجُ مِنَ البَلْقَاءِ المَعْقُوفَةِ^(١) Melaleuca uncinata . يَحْتَوِي عَلَى سِينايُولِ، د- بِنانِ، أَنَسِينايُولِ .

109- Mélanine

- مِلانِين، قُتَامِين

اسم جِنْسِيَّ يُطَلَقُ عَلَى خِضابَاتِ سِوَداءِ اللَّوْنِ تُوجَدُ فِي البَشْرَةِ . إن تَركيِبَ المِلانِينِ الكِيميائِيِّ $C_8H_5O_3N$.

110- Mélisse (ess.)

- مَلِيسَّةُ (دُهْن)

سائِلٌ باهتِ اللَّوْنِ الأَصْفَرِ، بِرائِحَةِ اللَّيْمونِ الحَامِضِ، يُسْتَخْرَجُ مِنْ أَوراقِ

(١) التَّسميةُ لِلْمُؤَلَّفِ .

المليسة *Melissa officinalis*. وهو مزيج من د- بينان، ديپنتان، سترال، سيترونيال. مُرادف: زيت البلسم.

111- Menthe (ess.) - نَعْنَع (دُهْن)

زيت دهنّي يُستخرج من مُختلف أنواع النّعنع، وبخاصّة من النّعنع المُقلّفل *Mentha piperita*. يحتوي على مَثول (أي كافور النّعنع) (٤٠ إلى ٤٥٪)، مَثون، أَسَات المَثيل، د- بينان، فلندران، إلخ.

112- Morue (huile de foie de) - مُورَه (زيت كَبِد ال)

اسم يُطلق على زيت باهت اللّون الأصفر إلى اللّون الأصفر البنيّ، يُستخرج من كَبِد الغادُس أي المُورَة *Gadus morrhua*. يحتوي على حامض پلميتيك ٤٪، جاكوريك ٢٠٪، تيرايك ٢٠٪، پلميتوليك، غادولايك، بئوماين، تريماتيل أمين، فيتامين «أ» و «D₃».

113- Myrte (ess.) - آس (دُهْن)

اسم يُطلق على سائل عديم اللّون أو مُصفرّ اللّون، رائحته عطريّة، يُستخرج من ثمار الفلّفل المَخزنيّ^(١) *Pimenta officinalis*. يحتوي على أوجينول (٦٠ إلى ٨٠٪)، مَييل أوجينول، سيناؤول، ميرتأول، فلندران، كمفان، إلخ.

114- Myrte (huile) - آس (زيت)

زيت عذّب الرّائحة، طعمه مُميّز، يُستخرج من الآس *Myrtus communis*. يحتوي على حامض ميرستيك، پلميتيك، أولايك، لينولايك.

115- Nauli (gomme) - نُولي (صمغ)

صمغ النّولي هو راتنج زيتيّ (أوليوراتنج) يسيل من شجرة الكناريوم الشّائع^(١) *Canarium commune*، يُعطي زيتًا دهنّيًا برائحة اليانسون.

116- Nerval (baume) - نَرْفال (بلسم)

بلسم نرفال هو مرهم يُوصى به ضدّ الآلام الروماتيزميّة، أساسه نخاع الثور، زيت الخشخاش المُنوم وزبدة جوز الطيب.

117- Niaouli (ess.)

- نياولي (دُهْن)

اسم يُطلَق على سائل مُماثل لدهن الكاجيُّوت، يُستخرَج من أوراق البَلْقاء الخَضراء الزَّهر^(١) Melaleuca viridiflora. يحتوي على ألفا د - بينان، سيناُول، ألفا تريناُول، أسترأسْتيك، أسترَبوتيريك.

118- Nicoline

- نيكولين

اسم يُطلَق على مادَّة تُستخرَج، في غينيا، من نبات من القرنيَّات: غُبَيْدَة شَقراء^(١) Lonchocarpus rufescens، تُستخدَم لتَحْييل السَّمك.

119- Nicotelline

- نيكوتلين

اسم يُطلَق على قلويد صلب تركيِّبه $C_{10}H_8N_2$ يُستخرَج من التبغ.

120- Nicotiamine

- نيكوتيامين

اسم يُطلَق على مادَّة صلبة يَتَم الحصول عليها من جزاء تقطير أوراق التَّبغ الخضراء في الماء. مُرادِف: كافور التَّبغ.

121- Nicotine, Nicotimine

- نيكوتين، نيكوتيمين

اسم يُطلَق على قلويد سائل تركيِّبه الكيميائي $C_{10}H_{14}N_2$ يُستخرَج من التَّبغ Nicotiana tabacum.

122- Nielle (Ess.)

- خُرَّم (دُهْن ال)

زَيْت دُهني رائحته غير مُستحبة يُستخرَج من بزور خُرَّم الحنطة Agrostemma githago.

123- Nigelle de Damas (Ess.)

- شُونيز دِمَشقي (دُهْن)

زَيْت دُهني ذو تَفَلُّور (استشعاع) أزرق، يُستخرَج من بزور الشُونيز الدِمَشقي Nigella damascena. من مُرَجَّباته الأساسيّة: دَماسانين.

124- Nigelle cultivée (huile)

- شُونيز زراعي (زيت)

زيت يُستخرَج من بزور الشُونيز الزَّراعي Nigella sativa أي حَبَة البَرَكَة أو الحَبَة السَّوداء.

(١) التَّسمية للمؤلف.

125- Noisetier (ess. de feuilles) - بُندق (دُهْن ورق شجرة ال)

زيت دهنّي سائل، رائحته أفاويهّة (مُفَوّهة)، يُستخرَج من أوراق شجرة البُنْدُق Corylus avellana. يحتوي على حامض پلّميتيك وعلى پراڤين.

126- Oléorésine - أولايورازين

اسم يُطلق على مادّة طبيعيّة يكون قوامها رَخْوًا (صمغ الصنوبر) أو مائعا (تربنتين البندقية)، طبيعتها راتنجيّة، تفرزها أنواع نباتيّة مختلفة عند حرّ أنسجتها بشكل عميق نوعًا ما.

127- Oléique - أولاييك

نعت تعريفّي يُطلق على حامض تركيبه الكيميائيّ $C_{18}H_{34}O_2$.

128- Olive (huile d') - زيتون (زيت)

زيت يُستخرَج من ثمار شجرة الزيتون *Olea europæa*. أصنافه: صِرْف Vierge، ممتاز، فائق الجودة Surfine، صافٍ Fine، جيّد، عاديّ Ordinaire، مُوقِد Lampante أو للحرق à brûler، مُتّين، عَفِن d'infect، زيت الكُشب أي «الجفت»: de resence. الصنّفان الأوّلان يُخصّصان للتغذية. الأصناف الأخرى تذهب إلى معامِل الصابون. زيت الزيتون غير مُجفّف. يحتوي على حامض أولايك ٧٢ إلى ٨٤٪، لينولايك، ميريسيتك، پلّميتيك، ستياريك، أراشيديك. غير مُتصّبِن ٠,٨ إلى ١,٤٪.

129- Olive (huile de noyau d') - زيتون (زيت أنوية ال)

زيت يُستخرَج من اللّوزات الموجودة داخل أنوية ثمار الزيتون. يحتوي على حامض پلّميتيك، ستياريك، أولايك، لينولايك.

130- Olivile - أوليفيل

مادّة تُستخرَج من راتنج الزيتون، تركيبها الكيميائيّ $C_{20}H_{24}O_7$.

131- Onocérine - أونوسارين

اسم يُطلق على جَوهْر مُتبلّر تركيبه الكيميائيّ $C_{12}H_{20}O$ ، يُستخرَج من جذور الشُّبرِق *Ononis spinosa*.

132- Onocérol, Onocol - أونوسارول، أونوكول

اسم يُطلق على فيتوستارول يُوجد في الشُّبرِق، تركيبه $C_{26}H_{44}O_2$.

133- Ononine

- أونونين

اسم يُطلق على غلوكوسيد تركيبه الكيميائي $C_{25}H_{26}O_{11}$ ، يُستخرج من الشُّبْرَق. يُمكن انشطاره إلى أونونشين وإلى حامض فورميك.

134- Parabuxine

- بارابُكسين

اسم يُطلق على قَلويد يُستخرج من قشور البُقْس، إلى جانب البُقْسِين.

135- Paytine

- بايتين

اسم يُطلق على قَلويد يُستخرج من قشور الكَنَكينا البِيضاء في Payta، تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{24}N_2O$.

136- l-péganine

- ل- بيغانين، فازيسين

اسم يُطلق على قَلويد يُستعمل في الطَّب، تركيبه الكيميائي $C_{11}H_{12}ON_2$ ، يُستخرج من نبات يتشجر في منطقة الهرمل، أي الحِرْمَل Peganum harmala.

137- Pélargonidol

- بيلرغونيدول

أغلوكون يُوجد في العُرُنُوق أي الجيرانيوم Pelargonium zonale.

138- Pellotine

- بِلوتين

قَلويد نبات البَيُوت Echinocactus williamsii، تركيبه الكيميائي $C_{13}H_{19}O_3N$. نبات مكسيكي مُقدَّس. إنَّ لَوَكِ قِطْعٍ صغيرة منه تُؤدِّي إلى هَلُوسَاتٍ مَرْتِيَّةٍ مُستَغْرَبَةٍ.

139- Pepsine

- بيسين

اسم يُطلق على أنبَخَانَةٍ اكتشفها Schwann عام ١٨٣٦، بإمكانها تحليل الهَيُولِينَات تحليلاً مائياً إلى زُلاَلُوز وإلى مُتعدِّدات الأَمِين Polypéptides.

140- Persea gratissima (ess.)

- أهوكاتية أمريكية (دهن)

دُهْن سائل مُصَفَّر اللون الأخضر يُستخرج من أوراق الأبوكادو الأمريكي^(١)، طعمه كطعم الطَّرْحُون. يحتوي على مَتِيل شافيكول، ألفا د - بينان، برفين.

141- Persea pubescens (ess.)

- أهوكاتية زَغْبِيَّة^(١) (دهن)

زَيْت دُهْنِي يُستخرج من الأبوكادو الزَغْبِي^(١)، يحتوي على حامض بُوْتيريك،

أستيرات الحوامض التالية: بوتريك، فالريك، أونتيك، وعلى د- كافور، سيناؤول، بورنايول، ألدهيد فورميك.

142- Persil - بقدونس

(زبدة ال) راسب جيلاتيني يحتوي على أبيول، ويحصل من تبخير مُستخلصات البقدونس الكحولية Petroselinum sativum. (كافور ال) هو الأبيول. (دهن ثمار ال) هو زيت دهنّي يحتوي على أبيول، حامض پلميتيك، ميرُستسين. (دهن عُشبة ال) سائل مُصفرّ اللون الأخضر برائحة البقدونس.

143- Pétasites (ess.) - حشيشة القرعان (دهن)

زيت دهنّي يُستخرج من جذور النّبات Petasites officinalis.

144- Petit - grain (ess.) - نارنج، أبو صفيّر (دهن)

دهن أبو صفيّر سائل مُصفرّ اللون، يُستخرج من أوراق وفروع اللّيمون المرّ، أي أبو صفيّر Citrus bigaradia. يحتوي على بيرُول، فورفورال، بيتا - بينان، كمفان، د- ديبنتان، ليمونان، نارول، جيرانيول، ل- لينالول.

145- Petit grain citronnier - ليمون حامض (دهن)

زيت دهنّي سائل يُستخرج من فروع وأوراق وثمار اللّيمون الحامض الفجّة غير الناضجة Citrus medica. يحتوي على كمفان، ليمونان، لينالول، سيترال، جيرانيول.

146- Petit grain Portugal (ess.) - بُرتقال، بُردقان (دهن)

زيت دهنّي يُستخرج من فروع خضراء وثمار شجرة البُرتقال Citrus aurantium.

147- Pétunaside - باتُونوسيد

اسم يُطلق على أنثوسيانوسيد يُستخرج من أزهار البتُونيه. تحليله المائيّ في مُحيط حامض يُحرّر دَرْتِي غلوكوز وذرّة واحدة باتُونيدول.

148- Peucedanine - بوسيدانين

اسم يُطلق على مادّة كيميائيّة سامّة للأسماك، تركيبها $C_{15}H_{14}O_4$ ، تُستخرج من جذور بقلة الرّئيس المَخزنيّة Peucedanum officinalis.

149- Peuplier (ess. des bourgeons) - حور (دهن براعم ال)

زيت دهنّي سائل، باهت اللون الأصفر إلى فاتح اللون البنيّ، رائحته مُستحبّة.

يحتوي على ألفا - كاربوفيلان، برفين .

150- Pharbitine

- فَرَبِيتِين

غلوكوسيد تركيبه الكيميائي $C_{54}H_{96}O_{27}$ ، يُستخرج من بزور أثمان النِيل أو حَب النِيل *Ipomea hederacea* .

151- Pharmacopée

- فَرْمَاكُوبِيا

اسم يُشير إلى كتاب رَسْمِي يَذْكُر طريقة تحضير الأدوية وتركيبها وخصائصها والتَّجَارِب التي أُجْرِيت عليها واستعمالاتها المَخزَنِيَّة .

152- Phasine

- فَازِين

اسم يُطلق على أغلوتينين سامّ يُوجد في الصُّويا أو الصُّوجَة .

153- Phasol

- فَاصُول

اسم قَلويد يُستخرج من حبوب الفاصوليا *Phaseolus vulgaris* .

154- Phellandre (ess.)

- رَازِيَانَة (دُهْن)

اسم يُطلق على سائل عديم اللّون إلى خَمَرِي اللّون الأصفر، يُستخرج من ثمار الرّازِيَانَة المائيّة *Enanthe phellandrium* .

155- Phéorétine

- فَايُورَاتِين

مسحوق أصفر اللّون يُستخرج من جذور الرّاؤند *Rheum*، تركيبه الكيميائي $C_{14}H_8O_7$.

156- Phillyroside

- فِلْيُروسِيد

غلوكوسيد تركيبه الكيميائي $C_{27}H_{34}O_{11}$ يَتَم الحصول عليه من قشور الشُّحص العريض الورد *Phillyrea latifolia* . مُرَادِف فِلْيُرين .

157- Phoque (huile)

- فُقْمَة، عِجَل البَخر (زيت)

زيت مُتفاوت التَّركيب يُستخرج من وَدَك أنواع مُختلفة من الفُقْمَة، مثال *Phoca groenlandica, vitulina* .

158- Physaline

- فِيزَالِين

اسم مادّة مُرّة تُستخرج من الكاكَنج *Physalis alkekengi*، تركيبها الكيميائي $C_{72}H_{116}O_4$.

- كَتَش

159- Quetsh

اسم يُطلق على ماء حياة (كونياك) يحصل من جَرَاء تَخْمُر بعض أنواع الخوخ.
(جاء في قاموس المنهل عن كلمة كُتَش: إنه نوع من ثمار الإجاص).

- كِلَاجِي

160- Quillaïque, Quillajique

نعت تعريفِي يُطلق على حامض يُشكّل صابُوجانين يُوجد في قشور الكِلَاجَة أو الكِلَايا، تركيبه الكيميائي $C_{30}H_{46}O_5$.

- كِلَاجَة (صابُونين - السَّام)

161- Quillayasapotoxine

اسم يُطلق على صابُونوسيد يُستخرج من الكِلَاجَة، تركيبه $C_{17}H_{26}O_{10}$.

- زَنَاخَة^(١)

162- Rancidité

اسم يُطلق على ظاهرة فساد المواد الدهنيّة (الشَّحْمِيَّة)، إمَّا عن طريق الجراثيم الموجودة في الهواء، أو عن طريق التأكسد الذاتي: تشكيل مَتيل سَاتُونات، وألدهيد Nonylique.

- كَنَارِيُوم (دُهْن)

163- Rasamala (ess.)

اسم زيت دُهني يُستخرج من بَلَسَم الكَنَارِيُوم الصَّغِير الثَّمَار^(١) Canarium microcarpum. يحتوي على سَنَكِي تَرْبَانات. دُهْن خَشَب الـ: زيت دُهني يحصل من تقطير الرَّازامالا الآتية من الهند، يقع في كُتَل مُتبلِّرة، بُيَّة اللُّون، برائحة القرفة والرَّاونْد. تَنْصهر عند ٣٠ إلى ٤٠ درجة.

- رُوبازِيد

164- Raubaside

اسم يُطلق على قَلويد حالّ للأذرينالين، ومُسكِّن للجهاز العَصَبِي الوُدِّي، يُستخرج من أوراق عُود الحَيَّة المَدَاد^(١) Rauwolfia serpentina.

- رُؤُولَسِين

165- Rauwolsine

قَلويد تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{26}O_3N_2$ ، يُستخرج من أوراق عُود الحَيَّة المَدَاد، وهو مُتجازئ اليُوهِمِين.

166- Reine - des - prés (ess.) - مَلِكَة المُرُوج (دُهْن)

زَيْت دُهْنِي سائل يُسْتَخْرَج من أزهار ملكة المُرُوج *Spiraea ulmaria*، يحتوي على أَلْدَهيدسَالسِيلِيك، سَالسِيلَات المَتِيل، بَقَايَا بِيْتْرُونَال وبَقَايَا وَايَلَال.

167- Résérpine - رَزْرَبِين

اسم يُطَلَق على قَلويد تَرْكيبُه الكِيمِيَائِي $C_{22}H_{40}O_9N_2$ ، يُسْتَخْرَج من عُود الحَيَّة المَدَاد؛ وهو مُنْقَص للتَوَثُّر الشَّرْبَانِي ومُسَكِّن.

168- Réséda (ess.) - خُزَام (دُهْن)

زَيْت دُهْنِي مُصَفَّر اللُّون البُنِّي، مُسْتَحَب الرَّائِحَة، يُسْتَخْرَج من خُزَام الصَّبَاغِين *Reseda luteola*. يحتوي على فَنِيل أَتِيلَامِين، فَنِيل أَتِيلُورِيَا، فَرَنَازُول، كَمْفَان، د-بِنَان.

169- Rhamnocathartine - نَبَق (مُسَهِّل ال)، رَمْنُوكَرْتِين

اسم يُطَلَق على جَوْهر مَرَّ ومُسَهِّل، يُوجَد في عُقْبِيَات النَبَق المُسَهِّل *Rhamnus cathartica*، تَرْكيبُه الكِيمِيَائِي $C_{27}H_{30}O_{14}$.

170- Sambucoside - سَمْبُوكُوسِيد

اسم يُطَلَق على أَنْتُوسِيَانُوسِيد يُوجَد في قَشُور البَيْلَسَان *Sambucus nigra*. تحلِيلُه المَائِي الحَامِض يُحَرِّر دَرَّة من الغلوكوز، دَرَّة من الرَّمْنُوز، ودَرَّة من السِّيَانِيدُول.

171- Sandarake - سَنْدَرَك

هو الاسم الفَرَنسِي القَدِيم الذي كان يُطَلَق على الزَّرْنِيخ الأحمر *Réalgar*. وكذلك رَاتِنج السَّنْدَرَك، أَي التُّوِيَا العِقْدِيَّة *Thuya articulata*. دُهْن خَشَب ال: سائل بُنِّي اللُّون الأحمر، يُسْتَخْرَج من خَشَب السَّنْدَرُوس الرُّبَاعِي *Callitris quadrivalvis*. يحتوي على كَرْفَكْرُول، تِيْمُول هِيْدروكِيُون، تِيْموكِينُون. دُهْن رَاتِنج ال: سائل دَهْبِي اللُّون الأصْفَر، يَتَم الحَصُول عليه من جَرَاء تَقطِير السَّنْدَرُوس الرُّبَاعِي. يحتوي على أَلْفَا د - بِنَان، وعلى دِيْتْرِيَان.

172- Sang - dragon - دَم الأَخْوِين

سم يُطَلَق على رَاتِنج يُسْتَخْرَج من ثَمَار أنواع مُخْتَلِفَة من النَّخْل في الهِنْد وأمْرِيكَا الجَنُوبِيَّة وجزر الكِنَارِي. أصْنَافُه تَقع في شَكْل قُضْبَان، أو زَيْتُونِيَّة الشَّكْل، أو طُلْمِيَّة، الصَّنْف الأخير يُسْتَخْرَج بَواسِطَة بخَار المَاء، وَيكون شَدِيد اللُّون الأحمر، سُكْرِي

الطَّعم. يُستعمل دم الأخوين في تلوين الدهانات والورنيش وورنيش الحفر الزنكي (بالزنكوغراف)، إلخ.

173- Santal

- صندل

اسم يُطلق على خشب أحمر اللون، شديد الصلابة، يُوجد في الأسواق إما في نجارة أو مسحوقاً اسمه سنتالين Santaline أي صندل مسحوق. دهن خشب ال: سائل باهت اللون الأصفر، رائحته خفيفة ولكنها دائمة، يُستخرج من خشب الصندل الأبيض Santalum album. يحتوي على أكثر من ٩٠٪ سنتالول، سنتان، سنتانول، سنتانول، سنتالول، حامض سنتالينك (صندلي)، سنتلان ألفا وبيتا، إلخ.

174- Santonine

- ستونين

اسم يُطلق على مُستَقَيْن مُتَجَازَيْن تركيبهما الكيميائي $C_{15}H_{18}O_3$ ، وهما الجوهر الفعّال في ما يُسمى سمن كونترا Semencontra الموجود في الأرطماسيا البحريّة Artemisia maritima.

175- Sapin (écorce)

- ثوب (قشر ال)

قشر الثوب استعمل أحياناً في دباغة الجلود. زيت ال: سائل فاتح اللون البنيّ الأصفر، يُستخرج من حبوب الثوب المُشطّي Abies pectinata.

176- Sapin blanc (ess. de cônes)

- أبيضة بيضاء^(١) (دهن أكراز)

سائل عديم اللون، رائحته بلسميّة تُذكّر برائحة البرتقال والليمون الحامض، يُستخرج من أكراز الأبيض البيضاء Abies alba. يحتوي على ألفا ل - بيتان، ل - ليمونان، بورنايول.

177- Sapin rouge (ess. d'aiguilles)

- أبيضة حمراء^(١) (دهن إبر ال)

زيت دهنيّ سائل، عديم اللون، مُستحبّ الرائحة، يُستخرج من إبر خضراء من الأبيضة السامية^(١) Abies excelsa. يحتوي على ألفا - ل - بيتان، ل - فلندران، ديبنتان، أستات البورنيل، كادينان.

178- Sariette des jardins (ess.)

- ندغ بستانيّ (دهن)

زيت دهنيّ يُستخرج من الندغ Satureia hortensis، يحتوي على كرفكروول، پ - سيمان، ترّبان واحد. زيت ندغ الجبل Satureia montana يحتوي على كرفكروول، ترّبانات.

٣- الوصفات الطبّية

فرنسي - إنجليزي - عربي

1- Métrites (F) Metritis (E)

رُحام، التهاب الرَّجِم

Voir Pertes blanches (في هذا المُلحق) راجع تَرِيّة

2- Métorrhagies (F) Metrorrhagia (E)

نزفٌ رَجِمِيّ، دَنَن الرَّجِم

Voir Hémorragies (صفحة ٢٨٨) راجع نزف، إدماء وإفر (في المُعجم السادس،

3- Migraines (F) Migraine, Hemicrania (E)

شَقِيْقَة، ألمٌ نَضِفِ الرَّأْس

الاستشارة الطبّية ضروريّة. - شُقّار الفصح، حبّ، بابونج، قنّب هنديّ، خزامى، مردكوش (نقاعة ٢٠ غرامًا في نصف لتر ماء غاليّ)، مَلَيْسَة (١٠ غرامات في نصف لتر)، نعنن (١٥ غرامًا في نصف لتر)، برتقال (أزهار وأوراق، ١٠ غرامات في نصف لتر)، زُغدة مخزنيّة (٥ غرامات في نصف لتر)، ندى البحر (١٠ غرامات في نصف لتر)، زعتر مَدّاد (٥ غرامات)، زيزفون (٥ غرامات)، زعتر (٥ غرامات)، فيرونيكا، رعي الحمام.

- ملفوف، فول، بصل، فرفحين، لوز، كرز، دَرّاق.

- بالإضافة إلى ذلك: حمّامات أرجل بواسطة ١٠٠ غرام طحين الخردل في الماء الساخن. - شرائح ليمون حامض على الصُّدغين. - قهوة باردة. - لَصُوقات من أوراق الملفوف على الجبهة أو على الصُّدغين. - ٥ غرامات من مسحوق الناردین مع بعض العسل.

- وَصَفات قديمة: إبريق من الفخّار مملوء بالماء الغالي حتّى ثلثيه. نضيف إليه كوبًا من الخَلّ. نعرض الوجه للبخار مدّة ٥ إلى ١٥ دقيقة. نُجفّف الوجه. ننام بمعزل عن أيّ مجرى هوائيّ.

- تداوٍ مَعْدِنِيّ: Métallothérapie: نضع وعاءً نُحاسيًّا على الجبهة لمدّة ٥ إلى

- نلف الرأس بمنشفة إسفنجية مُشربة بماء مالح جدًا. نترك في قلب المنشفة طرف شريط نحاسي طويل نصل طرفه الثاني في حنفية ماء. نَصْبُرُ ١٥ إلى ٢٠ دقيقة.
- كلورال، ٢ إلى ٥ غرامات في اليوم، في ٢٥٠ إلى ٣٠٠ غرام من الماء المُسَكَّر.

- خليطات لنؤبات الشقيقة

- (١) ندى البحر ٢٠ غ
 ناردين ١٠ غ
 خزامى ١٠ غ
 عرعر، ثمار ١٠ غ
 جُويسة عطرة ١٠ غ
 (٢) ندى البحر ٢٠ غ
 مَلَيْسَة ١٠ غ
 بنفسج ١٠ غ
 جويسة عطرة ١٠ غ
 زغدة ١٠ غ
 (٣) ندى البحر ١٠ غ
 زيزفون ١٠ غ
 شومر ١٠ غ
 قنطريون ١٠ غ
 ننع ١٠ غ
 (٤) مَلَيْسَة ٢٠ غ
 زغدة ١٠ غ
 ناردين ١٠ غ
 رعي الحمام ١٠ غ
 خزامى ٢٠ غ

يؤخذ ٥٠ إلى ٦٠ غرامًا من الخليط في لتر ونصف اللتر من الماء، يُغلى حتى إنقاص نصف الكمية. عدّة بلّعات كلّ ساعة خلال النؤبات.

4- Morsures de serpent (F) Snake bites (E) عَقْصُ الْحَيَّةِ، نَكْرُ الْحَيَّةِ

مَضِلُّ مُضَادِّ السُّمُومِ، أَرْقَطِيُون، خُزَامِي، لِسَانِ الْحَمَلِ.

5- Morsures d'animaux (F) Animal bites (E) عَضُّ الْحَيَوَانَاتِ

Voir Piqûre (صفحة ٣٠٦) راجع وَخْرَةَ، لَدَغَةَ، لَسَعَةَ (في المُعْجَمِ الرَّابِعِ، صفحة ٣٠٦)
. d'amimaux

6- Mouches (F) Fly (E) وَخْرُ الذُّبَابِ

. Piqûres d'insects (في هذا الملحق) راجع وَخَزِ الْحَشْرَاتِ

7- Moustiques (F) Mosquito (E) وَخْرُ «الذُّبَابِ»، بَعُوضٍ، بَرَعَشٍ

. Piqûres d'insects (في هذا الملحق) راجع وَخَزِ الْحَشْرَاتِ

8- Muguet (F) Thrush (E) قَلَاعٌ

نَغْسَلُ الْفَمِ، أَرْبَعٌ إِلَى خَمْسِ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ، بِمَاءٍ مُمَلَّحٍ، بِمِقْدَارِ نِصْفِ مِلْعَقَةٍ صَغِيرَةٍ مِنَ الْمَلْحِ فِي مِقْدَارِ مِلْعَقَةٍ كَبِيرَةٍ مِنَ الْمَاءِ.

- غَسْلُ الْفَمِ الْمُتَكَرِّرِ بِنَقِيعِ أَوْرَاقِ الْمَرِيْمِيَّةِ، السَّرْفَلِ، الْقِيَمَامِ الْآسِي.

- حَمَامَاتٍ لِلْفَمِ مِنْ:

بُورَقَ (بُورَاكْس) ٣ غ

عَسَلُ مُورَّد ١٥ غ

مَاءٌ ٣٠٠ ملل

9- Myalgies (F) Myalgia (E) وَجَعُ عَضَلِيٍّ

. Douleurs musculaires (صفحة ٢٩٥) راجع آلَامُ عَضَلِيَّةٍ (في المُعْجَمِ الرَّابِعِ، صفحة ٢٩٥)

10- Myocardites (F) Myocarditis (E) قَلَابٌ

أَدُونِيسٍ، قِمَعِيَّةِ أَيِ دِيْجِيْتَالِ، دِفْلِيٍّ، سْتَرُوفْتَسُوسِ، تِيْفَاتِيَا دِفْلِيَّةِ.

- عِلَاجَاتٌ طَبِيَّةَةٌ.

11- Nausées (F) Nausea (E) غَثِيَانٌ، تَهْوُوعٌ

مَلَائِكِيَّةِ أَيِ أَنْجَلِيكِ، نَعْنَعِ.

12- Néphrites chroniques (F) Bright's disease (E)

مَرَضُ بُرَايْت

كرفس، غافث، أدونيس، ورق بَتُّولا، حِمِجَم، غالِيون أَصْفَر، ثَيْل،
أوكالبتوس، وزال (أوروبِّي)، ثمار العَرُعر، غِرِنْداليا (٣٠ نقطة من المُستخَلص
المائع، ٢ إلى ٣ مَرَّات في اليوم)، هَدال، جابُورنِدي، حُبَّازَة، زنبق الوادي، أنواع
القرصعنة، حشيشة الزُّجاج، دَرَّاق، عَصَا الرَّاعِي، لِسَان الحَمَل، ذنب الخيل،
كَنَكينا، مَلِكَة المَرُوج، بَراعم الصَّنَوْبَر، إِشْقِيل، قَضِيب الذَّهَب، بَيْلسان، عُشْبَة
القوى، أريغارون كندا.

- لوز، شَيْلِك، بندق، تَفَّاح.

- خَلِيطَات :

- (١) عنب الدُّب (أوراق) غ ٤٠
ذنب الخيل غ ٢٠
حشيشة الزُّجاج غ ٢٠
مُرَّان (أوراق) غ ٢٠
كشمش أسود غ ٢٠
سُوس (جذور) غ ٢٠
نَعْنَع (أوراق) غ ٢٠
جَلْهَم (قشرة) غ ١٠

نقيع ٣ ملاعق كبيرة من الخليط في نصف لتر ماء يُغلى دقائق قليلة، يُعطى عشر
دقائق، ويُؤخذ منه قدر المُراد.

- (٢) عراوة ملكة المَرُوج غ ٣٠
ثَيْل غ ٢٥
عنب الدُّب غ ٢٥
شِبْرِق غ ١٥
كيس الرَّاعِي غ ١٥
شِيندَاب غ ١٥
حَلْنَج غ ١٥
قُرَيْص غ ١٥

كرز (عروق أي أعناق) غ ١٠
نقيع ٣٠ غرامًا من الخليط في لتر ماء يُغلى ويُعطى ويُؤخذ حسب المُراد.

(٣) عنب الدُّب غ ٥٠

نَجِيل، نَبِيل غ ٥٠

عراوة ملكة المروج غ ٥٠

شِبْرَق غ ٢٥

كرز (أعناق) غ ٢٥

زعرور غ ١٥

خَلْنَج غ ١٥

فول المَنَاقِع غ ١٥

نقيع أربع ملاعق كبيرة من الخليط في لتر ماء يُغلى عشر دقائق، ويُؤخذ بكامله خلال النَّهار. يُنصح به أيضًا ضدَّ تَصَلُّب الشَّرَائِن Artériosclérose.

- نقيع من خَلِيطَيْن مُتَنَاقِبَيْن:

(١) غاليون أصفر غ ٥٠

زيزفون غ ١٠

ذُرَّة (سِمَات) غ ٢٠

ذَنَب الخيل غ ٥٠

يِلْسَان (أزهار) غ ٢٠

وَرْد السِّيَاح (ذَلِك) غ ٥٠

(٢) أخيليا أم ألف ورقة غ ٢٠

غاليون أصفر غ ٥٠

عَقِيدَة غ ١٠

نَجِيل غ ٥٠

عنب الدُّب غ ١٠

داذي مُخَرَّم غ ٣٠

نقيع ٣٠ إلى ٤٠ غرامًا في لتر ماء يُغلى دقيقتين ويُعطى ١٥ دقيقة. يُؤخذ منه ٢

إلى ٣ فناجين في اليوم.

- المراقبة الطيبة ضرورية.

13- Néphrose lipoidique (F) Lipoidnephrosis (E) كُلاءٌ سُحاميّ، كُلاءٌ سُحاميّ

اضطرابات بولية ناتجة عن الكُلاء السُحاميّ: أريغارون كندا. علاج طبيّ.

14- Nerfs (crises de) (F) Attack of nerves, Fit of hysterics (E) نوبات عصبية

قَلَمَنْت، بَابُونج ألمانيّ، بابونج رومانيّ، هَدال، مَلَيْسَة، نعنن، زيزفون، ناردين، زعرور، خُزامي، أم ألف ورقة، برتقال، ندى البحر.

15- Nerveuses (maladies) (F) أمراض عصبية

مَلَاكِيَة أي أنجليك (بزور) غ١٠

زيتون (ورق) غ١٠

برتقال (ورق) غ١٠

زعرور (أزهار) غ١٠

ناردين (جذر مُقَطَّع) غ٣٠

بَلَسْمِيَة (رؤوس مُزْهَرَة) غ١٠

نرجس الحقول (أزهار) غ١٠

مردكوش (رؤوس مُزْهَرَة) غ١٠

نُفاعة في الماء الغالي تُغَطَّى ٥ دقائق ويُؤخَذ منها ٣ فناجين يوميًا بين الوجبات، كما يلي: ٣ ملاعق كبيرة لكل فنجان، للبالغ؛ ملعقة كبيرة لكل فنجان، للأولاد من ٥ إلى ١٠ سنوات؛ ملعقة صغيرة لكل فنجان لمن هم دون الخامسة.

16- Nervosisme (F) Nervosism, Nervosity (E) عصبية، تَوَثُر الأعصاب

أنجليك (جذور)، أسبيرولة عطرية، زعرور، فَراسيون نَتِن، خَس، مردكوش، حَنْدَقوق، مَلَيْسَة، نعنن، نرجس الحقول، برتقال، وَدَح، ملكة المروج، مَرِيْمِيَة، صَفصاف، شَرُونَة، ناردين.

- كرفس، فاصوليا، خَس، بَصَل، بَقلة حَمقاء، مَشْمَش، لوز، جوز، دَرّاق،

تَفّاح، عنب.

أسبيرولة عطرية (رؤوس) غ٢٠

قَلَمَنْت غ٢٠

نعنع مُفْلَقَل (ورق) ٢٠ غ

مَلَيْسَة (ورق) ٢٠ غ

زَعتر مَدَاد ٢٠ غ

ناردين (جذور) ٢٠ غ

زَعرور (أزهار) ١٠ غ

آلامِيَة (ورق) ١٠ غ

نَقِيع مَلْعَقَتَيْن كَبِيرَتَيْن مِنَ الْخَلِيط لِكُلِّ فَنجَان مَاء يُغْلَى قَلِيلًا وَيُغَطَّى
خَمْس دَقَائِق. فَنجَانَان فِي الْيَوْم بَيْن الْوَجِبَات، وَثَالِث عِنْد النَّوْم.
طَوَالَ أُسْبُوع.

- حَمَامَات: كِيلُوغْرَام وَاحِد نُخَالَة مَعَ ٢٠٠ غْرَام مِنْ وَرَق الْجُوز
فِي كَيْسٍ مِنَ الْمُوصَلِي. نَغْلِي رُبْع سَاعَة فِي مِقْدَار ٥ لِيْتْرَات مَاء.
نَضِيف النَّقِيع إِلَى الْحَمَام: مِنْ ١٥ إِلَى ٢٠ دَقِيقَة.

- حَمَامَات:

زِيْزْفُون (أزهار) ٥٠ غ

قَلَمَنْت ٥٠ غ

نعنع (ورق) ٥٠ غ

صَعْتَر، أوريغَانُم ٥٠ غ

يُؤَخَذ مِنَ الْخَلِيط خَمْس قَبْضَات (أَي كَمَشَات) فِي كَيْسٍ قَمَاش نُغَطِّسُهُ فِي مِقْدَار
لِيْتْرِي مَاء. نَغْلِي ١٥ دَقِيقَة وَنَضِيف الْكُلَّ إِلَى الْحَمَام.

نُورَاسْتِنِيَا، وَهَنْ عَصَبِي، حَرَض (E) Neurasthenia (F) Neurasthénie 17-

(رَاجِع فَقَدْ الذَّاكِرَة فِي الْمُعْجَم الثَّلَاث صَفْحَة ٢٨١، انْهِيَار عَصَبِي فِي الْمُعْجَم
الرَّابِع صَفْحَة ٢٩٣): أْبَسَنْت، أَم أَلْف وَرَقَة، حَبَق، فَرَاْسِيُون، قَنْب هِنْدِي، إِيْبُوغَا،
مِرْدَكُوش، مَاتِي، جُوز الْقَيِّء، آلامِيَة، مَرِيْمِيَة، زَعتر مَدَاد، زَعتر، زِيْزْفُون، نَارْدِين.

- بَعْض الْخَلِيطَات الْوَاجِب تَنَاوُبُهَا:

(١) نَارْدِين ٣٠ غ

رُغِي الْحَمَام الْمَخْزَنِي ٥٠ غ

مَلَيْسَة ١٠٠ غ

غ ٥٠	أم ألف ورقة
غ ٥٠	بطونيقا
غ ٥٠	نعنع
غ ١٠٠	رباطية (قشرة)
غ ٥٠	(٢) مردكوش
غ ٥٠	نعنع
غ ٥٠	قنطاريون
غ ٣٠	أبسنت
غ ١٠٠	ذنب الخيل
غ ١٠٠	مليسة
غ ١٠٠	فراسيون تين
غ ٥٠	(٣) مريمية
غ ٥٠	فيجن
غ ٥٠	أنجليك (جذور)
غ ١٠٠	ذنب الخيل
غ ٥٠	نقل الماء
غ ١٠٠	شوكة مباركة
غ ١٠٠	رباطية (قشرة)
غ ٥٠	(٤) ندى البحر
غ ٥٠	خزامى
غ ٥٠	زغدة
غ ١٠٠	إيكر
غ ٥٠	أم ألف ورقة
غ ٣٠	أبسنت
غ ١٠٠	فراسيون تين

يؤخذ ٥٠ غرامًا من الخليط لمقدار ليتر ونصف من الماء، يُغلى حتى تصبح الكمية ليترًا واحدًا. ثلاثة فناجين في اليوم.

آلام عَصَبِيَّةٍ وَأَلَمُ النَّسَا، أَلَمُ الْعَصَبِ الْوَرَكِي

18- Névralgies et sciatique (F) Neuralgia and sciatica (E)

(راجع كذلك روماتيزم في هذا الملحق): أكونيت، شقار الفصح، بابونج روماني، قنب هندي، أفتى عُنفُودِيَّة، ملعي، كزْدَمَانة، أرطاة أنيقة، هوانغ نان، عَشَقَّة، ننع، حندقوق، خردل، صعتر، پاريرا برافا، خشخاش مُنوم، زعتر مَدَاد، داتورة شائكة، تربنتين، عراوة، رعي الحمام المخزني.

- لَزَقَات ورق ملفوف.

- مرهم سِتِّ الحُسن: ١٠٠ غرام شحم حيوان، مستخلص سِتِّ الحُسن ٥٠ غرامًا.

- تَمسِيد بزيت البابونق أو زيت الداذي.

- مُعَالَجَة بوخز الإبر.

19- Névralgies dentaires (F) Dentalgia, Dental neuralgia (E)

عُصَابَات سِنِّيَّة، أَلَمُ عَصَب السِّن

راجع إسنان، مجموعة الأسنان Dentition في المُعْجَم الرابع صفحة ٢٩٢.

20- Névralgies faciales (F) Facial neuralgia (E)

آلام عَصَبِيَّةٍ وَجْهِيَّة، عُصَابَات وَجْهِيَّة

أكونيت، بابونق، ننع، داتورة شائكة. إلى عُصَابَات الْعَصَبِ الْمُثَلَّثِ نضيف:
أرطاة أنيقة، رعي الحمام المُخزني.

21- Névrites (F) Neuritis (E)

التَّهَابُ الْعَصَب

أسبيرولة عطرة، ننع، زعتر، رعي الحمام المُخزني.

- علاجات طَبِيَّة.

22- Obésité (F) Obesity (E)

بِدَانة، سِمْنَة، ثَدَن

غافث غولاني، كمالية، ألغ بحري، كاكنج، جَلْهَم، عنب الدب، غالليون أصفر، كاراغاين، جزر، رُكَّة، سُورنجان، فُوقَس، فَراسيون أبيض، فُوقَس الحَمير، ذَنب الخيل، فُوقَس حُويصلي، كرمه حمراء.

- المَوَادُّ المُسهلة القُوَّة النَّبَاتِيَّة.

- الأنواع النَّبَاتِيَّة المُبوِّلة.

- نُقَاعَةُ المَاتِي تُقَرِّمِلِ الشَّهِيَّةَ إِذَا أُخِذَتْ قَبْلَ الوَجَبَاتِ بِرَبْعِ سَاعَةٍ .

خَلِيطَاتٍ مِنْ :

- (١) عِنَبُ الدُّبِّ ١٠ غ
كَمَالِيَّةٌ ١٠ غ
بَيْلَسَانُ (جذور) ٢٠ غ
غَالِيُونُ أَصْفَرٌ ٥٠ غ
شَيْبَرِقُ (جذور) ٢٠ غ
بُتُولَا (ورق) ١٠٠ غ
(٢) بَيْلَسَانُ (جذور) ٢٠ غ
دَنْبُ الحَيْلِ ٢٠ غ
تُرُنْشَاهُ (أزهار) ١٠ غ
شَيْلَكُ (ورق) ١٠ غ
كَمَالِيَّةٌ ١٠ غ
بُتُولَا (ورق) ١٠٠ غ

نَقِيعَ ٤٠ غَرَامًا مِنْ الخَلِيطِ فِي لِيْتَرِ مَاءٍ يُغْلَى وَيُؤْخَذُ مِنْهُ ثَلَاثَةٌ فَنَاجِيْنِ يَوْمِيًّا .

- خَلِيطَاتٍ أُخْرَى :

- (١) فَوْقَسُ حُوَيْصَلِي ٢٠ غ
لَكِّيَّةٌ أَيْ فَيْتُولَكَّةٌ ١٥ غ
سَنَا (ثمار) ٢٥ غ
شَرُونَةٌ ٥ غ
شَيْحٌ ٥ غ
سُوسٌ ١٠ غ
مَرِيْمِيَّةٌ ٥ غ
كَرْمَةٌ حَمْرَاءُ ٥ غ
هَمَامَلِيْسٌ ٥ غ
لُصِيْقِي ٥ غ

نقع ملعقة كبيرة من الخليط في مقدار فنجان ماء يُغلى دقيقتين، يُغطى ربع ساعة ويؤخذ منه فنجانان في اليوم.

٢) فَوْقْس حُوَيْصَلِيّ غ١٠

نَبَقُ پُورَشِيَانَا غ٢٠

أَنِسُونُ أَخْضَرُ غ٥

تُغلى الكَمِيَّةُ خمس دقائق في لتر ماء. يُؤخذ في يومين. مرّة كل أسبوع.

- لَصُوقُ ضَدَّ التَّهَابِ النَّسِيجِ الْخَلَوِيِّ: فَوْقْسُ حُوَيْصَلِيّ مَعَ نُخَالَةٍ. نَطْبِخُ لِدَقَائِقٍ قَلِيلَةٍ فِي مَاءٍ مُمَلَّحٍ بِالْمَلْحِ الْبَحْرِيِّ. نَحْتَفِظُ بِاللَّصُوقِ عِدَّةَ سَاعَاتٍ.

- حَمَامَاتٍ مِنْ:

خَلْنَجُ (أَزْهَارُ)، عَزْرَعُ (ثَمَارُ)، صَفْصَافُ (قُشُورُ)، عَرَاوَةُ، زَعْتَرُ مَدَادٍ. خَمْسُونَ غَرَامًا مِنْ كُلِّ نَبَاتٍ. نَأْخُذُ مِنَ الْخَلِيطِ خَمْسَ قَبْضَاتٍ (كَمِشَاتٍ) فِي كَيْسٍ قَمَاشٍ نَغْلِيهِ فِي لِتْرِي مَاءٍ. نَضِيْفُهُ إِلَى مَاءِ الْحَمَامِ. حَمَامَانِ فِي الْأَسْبُوعِ.

- حَمَامَاتُ بُخَارٍ، رِيَاضَةٌ تَنْفُسِيَّةٌ، رِيَاضَةٌ جَسَدِيَّةٌ يَوْمِيَّةٌ مُعْتَدِلَةٌ.

23- Œdèmes (F) Œdema, Edema (E) أُوْدِيْمَا، أُوْدِيْمَا

أَرْضِي شُوكِي، بِيغِيْنِيَانِ، بَتُّولَا، فَاشِرَةٌ، كَرْزُ، حَنْظَلُ، قِمَعِيَّةٌ، وَزَالُ (أُورُوْبِيّ)، عَرَعَرُ، لَبْلَابُ كَبِيرُ، جَلْبَةٌ، لُصَيْقِي، ذُرَّةُ صَفْرَاءُ، فَقُّوسُ الْحَمِيرِ، نَبَقُ، بَصَلُ، شَايِ جَاوَا، آذَانُ الْفَأْرِ، سَقْمُونِيَا، إِشْقِيلُ، سْتِرُوفَنْتُوسُ، بَيْلَسَانُ.

- الْمُرَاجَعَةُ الطَّبِيَّةُ ضَرُورِيَّةٌ.

24- Oligurie (F) Oliguria (E) نَزَارَةُ الْبَوْلِ، شُحُّ الْبَوْلِ

- مُرَاجَعَةُ الطَّبِيبِ.

- كَرْفَسُ (أَمْرَاضُ قَلْبِيَّةٌ، حَالَاتُ حُمِيَّةٌ)، كَاكْنَجُ، هَلِيُونُ (نَزَارَاتُ بَوْلٍ عِنْدَ مُصَابِي الْقَلْبِ)، بَتُّولَا، حِمَجِمُ، شِبْرِقُ، عِنَبُ الدُّبِّ، خَلْنَجُ، كَشْمِشُ، غَالِيُونُ أَصْفَرُ، كَرْزُ، شُوكَةُ مُبَارَكَةٍ، نَجِيلُ، زَهْرُ النَّسْرِينِ، بَرِبَارِيسُ، شَمْرَةٌ، مُرَانُ، قُوَّةٌ، وَزَالُ (أُورُوْبِيّ)، عَرَعَرُ، لَبْسَانَةٌ، خُزَامِي، أَنْجُذَانُ رُومِيّ، ذُرَّةُ صَفْرَاءُ، مَرْغَرِيْتُ، نَعْنَعُ، بَصَلُ، شَايِ جَاوَا، شُبْهَانُ، أَنْوَاعُ قَرِصَعَتَةٍ، حَشِيْشَةُ الرُّجَاجِ، بَنْفَسَجُ بَرِّيّ، بَقْدُونَسُ، سَقَنْدَرُ، آذَانُ الْفَأْرِ، إِجَاصُ، تَفَاحُ، ذَنْبُ الْخَيْلِ، قُوقَاعُ مُسْتَدِيرِ الْوَرَقِ، مَلِكَةُ الْمَرْوَجِ، نَدَى الْبَحْرِ، قَصَبُ الْمَكَانِسِ، إِيكْرُ، مَرِيْمِيَّةٌ، إِشْقِيلُ، زَعْتَرُ مَدَادٍ، قَضِيبُ الذَّهَبِ، بَيْلَسَانُ، عَرَاوَةُ، أَرِيغَارُونُ كِنْدَا، فِيرُونِيكَةُ.

- لِفْت، كُرَّاث، هِنْدَب، بِنْدورَة، كَرز، كَشْمَش، دَرَّاق، إِجَّاص، عَنب.

- نَبِيذ تَرَوْشُو

قَمْعِيَّة (أوراق مُجَفَّفَة) غ٦٠
إِشْقِيل (حَرَاشِيف) غ٣٠
عَرَعَر (ثَمَار) غ٣٠٠

نَمْرَث الكَلِّ لَمَدَّة ١٥ يَوْمًا فِي مَزِيجٍ مِنْ مَقْدَار لِيْتَرٍ نَبِيذٍ أَيْضٍ مَعَ نَصْفِ لِيْتَرٍ مِنَ الكَحْوَل. نُمَرَّرُ وَنَعَصِرُ. عِنْدَهَا نَضِيفٌ ٢٠٠ غَرَامٍ مِنْ أَسْتَاتِ البَوْتاس. نُصْفِي. يُؤْخَذُ مِلْعَقَةٌ إِلَى ثَلَاثِ مِلَاعِقٍ كَبِيرَةٍ فِي اليَوْمِ.

- كَمَادَاتٌ سَاخِنَةٌ مِنْ:

خُبَّازَة (ورق)، مَرِيْمِيَّة (ورق)، لَوِيْزَة، بِمَقَادِيرٍ مُتَسَاوِيَةٍ. قَبْضَةٌ (كَمَشَة) مِنْ كَلِّ نَبَاتٍ فِي لِيْتَرٍ مَاءٍ يُغْلَى ٥ دَقَائِقٍ. كَمَادَاتٌ تَوْضَعُ عَلَى الأَمَاكِنِ الحَقْوِيَّةِ.

- نَزَارَةُ البَوَّلِ فِي حَالِ أَمْرَاضِ الرِّثَّةِ، أَوْ فِي حَالِ الكَرِيبِ: نَضَعُ فَوْقَ الكَلِيِّ بَصَلْتَيْنِ أَوْ كَرَاثَيْنِ نَيْتَيْنِ وَمَهْرُوسَتَيْنِ.

- خَلِيطٌ مِنْ:

عِنْبِ الدُّبِّ (ورق) غ٤٠
ذَنْبِ الخَيْلِ غ٢٠
حَشِيشَةُ الرُّجَاجِ غ٢٠
مُرَّانِ (ورق) غ٢٠
كَشْمَشِ (ورق) غ٢٠
سُوسِ (جذور) غ٢٠
نَعْنَعِ (ورق) غ٢٠
جَلْهَمِ (قشور) غ١٠

يُؤْخَذُ ٣ مِلَاعِقٍ كَبِيرَةٍ مِنَ الخَلِيطِ فِي نَصْفِ لِيْتَرٍ مَاءٍ يُغْلَى دَقَائِقٍ وَيُغَطَّى عَشْرًا. يُؤْخَذُ مِنْهُ خَلَالِ الوَجَبَاتِ أَوْ قَدْرِ المُرَادِ خَلَالِ النَّهَارِ.

25- Ophthalmie (F) Ophthalmia (E)

الْتِهَابُ العَيْنِ، رَمَدٌ

تُرُنْشَاه، بُوَصِيرٍ أَيْضٍ، بَابُونَج، سِرْفَل، بَقْلَةُ الخَطَاطِيفِ، عُرْقُون، فَرْمَبَوَاز، عَطْر، حَسَن، خُبَّازَة، حَنْدَقُوق، لُبِّيْنِ المَرُوجِ، جُوز، بَقْدُونَس، لِسَانِ الحَمَلِ، وَرْد

أحمر، فرفارة.

- حَمَامَاتٌ لِلْعَيْنِ بِمَاءٍ مُمْلَحٍ بِمِقْدَارِ مِلْعَقَةٍ صَغِيرَةٍ فِي نِصْفِ لَيْتْرِ مَاءٍ.

26- Orchite (F) Orchitis (E)

التَّهَابُ الخُصِيَّةُ، ذَاتُ الخُصِيَّةِ

الرَّاحَةُ. عِلَاجَاتٌ طَبِيبَةٌ.

27- Oreilles (F) Ear (E)

أُذُنٌ، وَجَعُ الأُذُنِ

- رَاجِعِ طَبِيبِ الأُذُنِ Bourdonnements (فِي المُعْجَمِ الثَّالِثِ صَفْحَةُ ٢٨٩).

- وَجَعُ الأُذُنِ Ear - ache: ثُومٌ، بَصَلٌ، بَنْدُقٌ، بَقْدُونِسٌ.

28- Otites (F) Otitis (E)

التَّهَابُ الأُذُنِ

عِلَاجَاتٌ طَبِيبَةٌ.

29- Oxyures (F) Oxyuriasis, Oxyuria (E)

أَقْصُورِيَّةٌ، دَاءٌ حَادِثَاتُ الذَّنْبِلِ

أَبْسَنْتٌ، ثُومٌ، قَيْصُومٌ، بَلْسَمِيَّةٌ، مَلْفُوفٌ، جَنْطِيَانَا، لُصِيْقِي، بَابُونِجٌ أَقْرَعٌ، غَرْذِيْبٌ، قَيْصُومٌ جَبَلِيٌّ، سَمَنْ كُونْتَرَا (أَيُّ بَزُورٍ ضِدَّ الدُّودِ)، حَشِيْشَةُ الشُّفَاءِ.

- نَقَاعَةٌ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الخَلِيْطِ التَّالِيِ، فِي مِقْدَارِ فَنْجَانِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطِّي عَشْرَ دَقَائِقٍ. تُؤَخَذُ النَّقَاعَةُ لثَمَانِيَّةِ أَيَّامٍ فِي بَدْءِ الهَلَالِ، وَثَمَانِيَّةِ أَيَّامٍ عِنْدَ تَمَامِ البَدْرِ، صَبَاحًا وَمَسَاءً لِلْبَالِغِ، وَمَسَاءً فَقَطْ لِلأَوْلَادِ:

طُخْلُبٌ كُورْسِيكَا ١٠ غ

يَانِسُونٌ ٢٠ غ

نَعْنَعٌ (وَرَقٌ) ٢٠ غ

زَعْتَرٌ (رُؤُوسٌ مُزْهِرَةٌ) ١٠ غ

حَشِيْشَةُ الدُّودِ (أَزْهَارٌ) ١٠ غ

أَبْسَنْتٌ (رُؤُوسٌ مُزْهِرَةٌ) ١٠ غ

سَرْخَسٌ ذَكَرٌ (رِيْزُومٌ) ١٠ غ

سَتْوَنِيْنٌ (بَزُورٌ) ٢ غ

يُنْصَحُ بِهَذِهِ الوَصْفَةِ أَيْضًا ضِدَّ الصَّفْرِ.

- حُقْنُ شَرْجِيَّةٍ بِالمَاءِ المُمْلَحِ.

30- Ozène (F) Ozena, Ozaena (E)

نَهْه، نَنَاءَةُ الْأَنْفِ

تُؤَخَذُ النَّبَاتَاتُ الْمُتَقَبِّةُ كَالْأَرْقَطِيُونَ وَقَرَّةُ الْعَيْنِ . . واليودورات .

31- Palpitation (F) Palpitation (E)

خَفَقَان، اخْتِلَاج

إِرْزِيد، زَعْرُور، فَرَّاسِيُونَ، قَنْطَارِيُونَ، كَرَز، غَارْكَرْزِي، نَعْنَع، زَنْبِقُ الْوَادِي،
بَرْتَقَال (أَزْهَار)، بَرْتَقَال (وَرَق)، آلَامِيَّة، نَارْدِين (جَذُور).

- نَقَاعَةُ أُسْپَرُولَة، بِالنَّوَابِ مَعَ ٢٠ نَقْطَةً مِنْ صَبْغَةِ الزُّعْرُورِ الْكُحُولِيَّةِ أَوْ كُحُولْتُورِ
النَّارْدِينِ الْمُثَبَّتَةِ، أَوْ كُحُولْتُورِ الْفَرَّاسِيُونَ.

32- Paludisme (F) Paludism, Malaria (E)

بُرْدَاء، مَلَارِيَا

بَابُونَج، جَنْطِيَانَا، عَبَّادُ الشَّمْسِ، بَادُورْد، نَرْجَس، وَنْكَا، هِنْدَب، كَنْكِينَا (خَمْر)
الْكَنْكَِينَا، رَاجِعْ فَقْرَ الدَّمِّ فِي الْمُعْجَمِ الثَّلَاثِ صَفْحَةَ (٢٨١).

- سُولْفَاتُ الْكِينَا ٠,٦٠ إِلَى ٢ غَرَامِينَ فِي الْيَوْمِ.

- خَلَالِ النَّوَابِ، نَقِيعِ مِنْ:

صَفْصَاف (قَشُور) غ٣٠

بُتُولَا (قَشُور) غ٣٠

بَهْشِيَّة (وَرَق) غ٣٠

الْكُلِّ فِي لَيْتَرِي مَاءِ يُغْلِيَانِ حَتَّى انْقِصَ النُّصْفُ. فَنَاجِينَ صَغِيرَةً كُلَّ سَاعَتَيْنِ.

- خَلِيطَاتُ مِنْ:

(١) صَفْصَاف غ٥٠

هِنْدَبَاءُ بَرِّيَّة غ٢٠

نَقْلُ الْمَاءِ غ٢٠

أَبْسَنْت غ٥

فَيْجَن غ١٠

بُتُولَا (قَشُور) غ٥٠

(٢) قَنْطَارِيُونَ غ١٠

كَيْسُ الرَّاعِي غ٢٠

عُشْبَةُ الْفُؤَى غ١٠

بَهْشِيَّة (ورق) غ ٥٠

ناردين غ ٢٠

بَثُولَا (قشور) غ ٥٠

يُؤخَذُ مِنْهُمَا، أَوْ مِنْ أَيِّ مِنْهُمَا، فَنَجَانُ أَوْ اثْنَانُ فِي الْيَوْمِ.

33- Panaris (F) Panaris (E) داخوس، داخوس

جزر، ملفوف، قرّة العين، فول، لفت، بَصَل، كشمش، عنب. راجع خُراج،
دَمَل Absès في المُعْجَم الثالث صفحة ٢٧٩.

34- Papillomes (F) Papilloma (E) وَرَم حُلَيْمِي، حُلَيْمُوم

بَقْلَةُ الْخَطَاطِيف، عَفْصِيَّة أَي ثُوبَا.

35- Paralysis (F) Paralysis (E) شَلَل، فَالِج

(عَوَاقِب الشَّلَل): خَلْنَج، مِلْعَقِيَّة، فول إنياس، هوانغ نان، جوز القِيء،
ستركنين، ملفوف. حَمَامَات بَحْرِيَّة. فِي الشَّلَل المُرْعَاش: زَهْرَةُ عَطَاس، ندى
البحر، ناردين (جذور).

36- Paupières (F) Eyelid, Blepharon (E) جُفْن، جُفُون

التهاب الجُفُون: راجع سُلاق Blépharite في المُعْجَم الثالث صفحة ٢٨٨.

37- Parkinson (F) Parkinsonism (E) باركنسون

سِت الحُسن، شُوكْرَان كَبِير، بَنْج، ثَلْثَان، دَاثُورَة شَائِكَة.

38- Peau (F) Skin (E) بَشْرَة، جِلْد، إِهَاب

إِصَابَات جِلْدِيَّة، أَمْرَاض جِلْدِيَّة: حَشِيشَة الثُّوم، أَرْقَطِيُون، بَثُولَا، جِمْجِم،
بَقْس، مَشْط الرَّاعِي أَي شُوك الدَّرَاج، سُعَادِي، قَنْطَارِيُون كَبِير، هَنْدَبَاء بَرِّيَّة،
حَامِض، مِلْعَقِيَّة، قُرَّة العَيْن، حُلُوة مُرَّة، شَاهْتَرَج، غَايَاك: (٨٠ غْرَامًا مِنَ الخَشْبِ
فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى)، قَطْرَان، عُشْبَة الْفُقْرَاء، أَنْجِذَان رُومِي، خُبَازَة، نَفْل المَاء، أَفَانِيَّة
أَي مَعْد، دَرْدَار، حُمَيْض، بَنْفَسَج الثَّالُوث، حُور، صَنْوَبَر، هَنْدَب، فِشَاغ، صَابُونِيَّة،
جَرَبِيَّة، خَنْازِيرِيَّة، أَذْرِيُون، بَيْلَسَان، فَرْفَارَة.

- سِلْنَق، شِيكُورِيَّة بَرِّيَّة، قُرَّة العَيْن، بَصَل، حُمَاض، هَنْدَب، سَلْسَفِيل، فَرِيز،

بندق.

- خليط من :

بنفسج الثالوث (أزهار) غ ٢٠

شاهترج غ ٤٠

أسبرولة عطرية غ ٥

هِنْدَب (ورق) غ ٥

سَنَى (ثمار) غ ٥

ملكة المروج غ ٥

نُقاعة مِلْعَقَة كَبيرة لِكُلِّ فَنجان ماء غَالٍ . يُؤخَذ ٢ إلى ٣ فَناجين في اليَوْم .

- خليط من :

شراب الشاهترج غ ٥٠٠

بيكربونات الصود غ ١٢

يُؤخَذ منه مِلْعَقَة كَبيرة، صَباحًا ومساءً .

- من الخارج: غَسيل مُتَكَرِّر بنقيع أوراق المريمية، أو قشور السُنديان، أو قشور البَتولا. مَسح بزيت الكاد. بَشرة مُدهنة: سرفل، ملفوف، خيار، حامض. بشرة جافة: شَمَام.

قَمال، داء القمل، قَمَلُ

39- Pédiculose (F) Pediculosis (E)

غَرْدِيب، تَرَبْتين، زَعتر.

التهاب التأمور، الشغاف

40- Péricardites (F) Pericarditis (E)

أرضي شوكي، بيغينيان، بَتولا، فاشرة، كرز، حنظل، قمعية، وزال، عرعر، لبلاب كبير، عُشبة الفقراء، جَلَبَة، ذرة صفراء، فُقوس الحمير، نَبق، بَصَل، شاي جاوا، آذان الفأر، سَقْمونيا، إِشْقيل، ستروفنتوس، بيلسان.

- علاجات طبية .

التهاب الصفاق

41- Pérítionite (F) Peritonitis (E)

أو التهاب الخلب السلي يستوجب العلاج الطبي . عُشبة الفقراء .

42- Pertes blanches (F) Leucorrhœa, Leukorrh(o)ea (E)

تَرِيَّة، ثَرَّ أَبْيَض، سَيْلان مَهْلِيّ أَبْيَض

أخيليا أم ألف ورقة، غافث غولانيّ، كمالية، عُشبة القوى، أسپرولة، راسن، أنجبار، كيس الراعي، سنديان، سرو، بربريس، أوكالپتوس، حلباء، عرعر، جنطيانا، طوقريون، رمان، هَدال، همامليس، جُنْجُل، هَدْرَسْتِس، كاواكاوا، لاميون أبيض، داذي مُخْرَم، جوز، لسان الحمل، فجل الخيل، عقيدة، ندى البحر، عوسج، ورد أحمر، فَرَنْدَل، سَكَب، مَرِيْمِيَّة، جَرَبِيَّة، حشيشة الدّود، تربنتين، زعتر، عُشبة القوى الزّاحفة.
- بقدونس، فريز؛ حُفن من ٤ ملاعق كبيرة من الطّين في لتر ماء فاتر. مُراجعة الطّبيب.

43- Pertes rouges (F)

سَيْلان أَحْمَر

راجع نَرْف، إدماء وافر (في المُعْجَم السادس، صفحة ٢٨٨). التّشخيص الطّبيّ ضروريّ. عِنَب الدُّب، سنديان، هَدال، لاميون أبيض، فَرَنْدَل، جَرَبِيَّة.

44- Pertes séminales (F)

سَيْلان مَتَوِيّ

سِتّ الحُسن، جيوم مُبارَك، أَرْغُوت الشّيلم، فول إنياس، جُنْجُل، حَسَن، مردكوش، نُوفَر، ندى البحر، صَفْصاف أبيض، مَرِيْمِيَّة.
- برومور البوتاسيوم، من ٢ إلى ٤ غرامات في اليوم.

45- Pharyngite (F) Pharyngitis (E)

دُغام، الْتِهَاب البُلْعُوم

غافث غولانيّ، أَرِيسِيْمُوم، حُبيزة، لسان الحمل، عَوْسَج، قِمَام آسِيّ.

46- Phlébites (F) Phlebitis (E)

الْتِهَاب الوَرِيد

يانسون، سَلْبِين مَرِيْم، سَنْفِيْتُون، سَرُو، شاهترج، همامليس، كستنا الخيل، داذي مُخْرَم، بَنْفَسَج الثالوث، لسان الحمل.
- استشارة الطّبيب ضروريّة.

47- Pityriase (F) Pityriasis (E)

قَمَل، تَقْمَل، داء القَمَل

غَزْدِيْب أي حشيشة الحُتمى، تربنتين.

48- Pieds sensibles (F)

قَدَم حَسّاس

خيار، حامض.

49- Piqûres d'insectes (F) Insect's bites (E)

وَحْز الحَشْرَات

نَحْل، زَنَابِر، قَمَل، بَق، بَرَعَش، إِيخ. نَفْرِك بِالثَّوْم، وَرَق الأَرَقَطِيون، الخُزَامِي، البَقْدونِس، وَرَق لِسَان الحَمَل، الكَرَاث، البَصَل، المَلِيْسَة، النَّعْنَع، نَدِي البَحْر، مَرِيْمِيَة، زَعْتَر.
- لَصُوقَات مِنَ السَّرْفَل، أَو البَقْدونِس، وَرَق الكَشْمِش المَهْرُوس مَعَ النَّبِيذ الأَبْيَض.

- كَمَادَات بِوَأَسْطَة مَاء مَغْلِيّ شَدِيد المَلُوحَة (كَمِشَة مِنَ المَلْح البَحْرِيّ فِي مِقْدَار نَصْف كُوب مَاء)، أَو بِوَأَسْطَة خَلّ أَو نُشَادِر مُخَفَّف بِالمَاء.
- نَزْع إِبْرَة الحَشْرَة إِذَا كَانَتْ لَمْ تَزَل عَالِقَة.

50- Piqûre d'orties (F) Nettle's bites (E)

وَحْز القُرَيْص

حُمَيْض: Oseille.

51- Pissement de sang (F) Hematuria (E)

بَوْل دَمَوِيّ

رَاجِع بَيْلَة دَمَوِيَّة Hématurie فِي المَعْجَم السَّادِس صَفْحَة ٢٨٨.

52- Plaies (F) Wound (E)

جُرْح، كَلْم

غَاث غُولَانِيّ، أَرَقَطِيون، بَقْس، سَنَدِيَان، مَلْفُوف، سَنَفِيْتُون، سَرُو، زَهْر وَرَد السِّيَاج، وَرَق العَطْر، خَلُود كَبِير، زَبِق، حَنْدَقُوق، نَعْنَع، دَاذِي مُخْرَم، فَقُوس الحَمِير، لِسَان الحَمَل، عَقِيدَة، نَدِي البَحْر، قَضِيب الذَّهَب، آذْرِيون، زَعْتَر، زِيْزَفُون، فَرْفَارَة.

- مَاء السَّرْتَرِيّين: نَهْرَس أَزْهَار البَلْسَمِيَّة قَلِيلًا وَنَضَعَهَا فِي قَتِينَة نَقْلَهَا وَنَتْرَكهَا فِي الشَّمْس. يَتَحَوَّل قَسْمٌ كَبِيرٌ مِنَ الأَزْهَار إِلَى زَيْت. نَسْتَعْمَلُه كَمَادَات.

- مَاء شَافٍ لِلجُرْح: eau vulnéraire

مَاء يُسْتَعْمَلُ فِي لَأَم الجُرُوح وَالفُرْحَات، نُحَضِّرُه بِأَخْذ ١٢٠ غَرَامًا مِنْ كُلِّ مِنَ النَّبَاتَات التَّالِيَة: خُزَامِي (أَزْهَار)، فَيْجَن، شُومر، أَنْجَلِيك، حَشِيْشَة الشَّفَاء، أُبْسَنْت، زَعْتَر، مَرْدَكُوش، نَدِي البَحْر، زَعْتَر مَدَاد، مَلِيْسَة، مَرِيْمِيَة، حَبَق، نَضَع الكُلَّ فِي مِقْدَار ثَمَانِيَة لِيْتْرَات مَاء. نَمْرَث طَوَالَ ٢٤ سَاعَة، وَنُقَطِّرُ حَتَّى الحَصُول عَلَى لِيْتْر وَاحِدٍ مِنَ المَاء المُقَطَّر. الِهْدَفُ مِنْ هَذِهِ الوَصْفَة هِيَ الإِشَارَة إِلَى التَّذْكِير بِمَعَارِفِ الأَسْلَاف.

- طِين Argile

- جَزْر، حَامِض، قَمَام آسِيّ، تَفَاح.

جروح واهنة، أو غنغرينية، أو سرطانية

53- Plaies atones, ou gangréneuses, ou cancéreuses (F)

غافث غولاني، ثومية، بطونيقا، بفس، جزر، شوكة مباركة، ملفوف، قار، الفحم (للقرح المتقيحة)، سنفيئون، زهر ورد السياج، عشقة، زنبق، حندقوق، أم ألف ورقة، داذي مخرم، لبين المروج، جوز، صعتر، لسان الحمل، ذنب الخيل، عقيدة، ندى البحر، عوسج، ورد أحمر (أوروبّي)، صابونية، مريمية، زعتر مداد، قضيب الذهب، آذريون، بيلسان، حشيشة الشفاء، زعتر، ياسم، فرفارة.

- قروح سرطانية: نقيع مغلي من الشوكة المباركة أو الآذريون في غسل متكرر أو كمادات.

- جزر، حامض، قمام آسي، خوخ.

54- Pléthore (F) Plethora (E)

كظة الدم، كظاظ الدم، تكظ

كمالية، رجل الأوز، أرضي شوكي، جيوم مبارك، كشمش، ثلثان ثلثان، شاهترج، زيزفون، عشبة القوى، زعرور.

55- Pleurésies (F) Pleurisy (E)

ذات الجنب، التهاب الجنبة، جناب، برسام

أرضي شوكي، بيغينيان، بتولا، فاشيرة، بفس (خشب)، كرز، شوكة مباركة، حنظل، خشخاش منثور، ديجيتال، ثلثان ثلثان، وزال أوروبّي، عرعر، لبلاب كبير، عشبة الفقراء، لصيقى، زوفا، جلبة، ذرة صفراء، فقوس الحمير، نبق، بصل، شاي جاوا، بليس، آذان الفأر، سقمونيا، إشقيل، ستروفثوس، بيلسان، حشيشة الشفاء، زيزفون.

- ملفوف، كراث. علاجات طيبة.

56- Pleurite (F) Pleuritis, Pleurisy (E)

برسام ناشيف

قريبون، كزدمانة، خردل، فجل الخيل.

- علاجات طيبة.

57- Pneumonic (F) Pneumonia (E)

ذات الرئة، التهاب الرئة

بوصير أبيض، جمجم، شوكة مباركة، ثلثان ثلثان، وزال أوروبّي، عيون، بهشية (ورق يغلي)، خردل، ذنب الخيل، زغدة، فجل الخيل، زهرة الجرب، بنفسج.

- تين

- المَعْرَقَات كما في الجُنَاب . عِلَاجَات طَبِيَّة .

58- Prostate (F) Prostatia (E)

مُوْتة، بروستات

تَضَخُّم أو احتقان المُوْتة . تَشْخِص طَبِي .

- خَلْنَج، عِنَب الدُّبِّ، كَشْمَش، سَرُو، هَدَال، هَمَامَلِيس، هِدْرَسْتَس، كاواكاوا، قَسْطَل الخَيْل، حُبَازَة مَرَجَانِيَّة، پاريرا برافا، عَفْصِيَّة .

- في حال الخَمَج والثَّنَانَة: عرعر (ثمار)، آس، صنوبر، عنب الدُّبِّ .

- مُنَاوَبَة نَقِيعَات الخَلِيطَات التَّالِيَة:

(١) عِنَب الدُّبِّ، بَتُّولا (قشور)، كَسْتَنَا الخَيْل، جوز (ورق) .

(٢) فُول (زهرة)، كُنْبَاث، عُشْبَة القَوَى، سَرُو، خَلْنَج .

(٣) بَرَبْرِيس، كِيس الرَاعِي، كُنْبَاث، ذَرَة (سِمَات)، صَابُونِيَّة .

(٤) عُشْبَة القَوَى، بُوَشُو Barosma، بِنْفَسَج، هِدْرَاسْتِيس، فِلْفَل المَاء .

الأَعْشَاب بِكَمِّيَّات مُتَسَاوِيَة . يُؤْخَذ من كَلِّ مَجْمُوعَة مَقْدَار ٣٠ غَرَامًا في لِيْتْر مَاء

يُغْلَى دَقِيقَتَيْن، وَيُغَطَّى عَشْرًا، وَيُؤْخَذ ٣ إلى ٤ فَنَاجِين في اليَوْم .

59- Prurigo (F) Prurigo (E)

حُكَاك، أَكَال، تَهْرُش

رَاجِع بَشْرَة، جِلْد Peau في هَذَا المُلْحَق .

60- Prurits (F) Pruritus (E)

حِكَّة، هُرَاش، حِكَّة شَدِيدَة

مَرَهْم من:

٣٠ غ كلوروفورم

١٥ غ شمع أبيض

١٢٠ غ شحم حيوان

- حِكَّة شَرْجِيَّة وَفَرْجِيَّة: Ani, vulvae

كَمَالِيَة، بُوَصِير أبيض، مَغْد، فَرَنْدَل، بَابُونَق .

61- Psoriasis (F) Psoriasis (E)

صُدَاف، صَدْفِيَّة، دَاء الصَّدَف

بَتُّولا، قَطْرَان نَبَاتِي، بِنْفَسَج الثَّالُوث، صَابُونِيَّة .

- مَرَهْم من:

٢٠ غ قَطْرَان مُنَقَّى

شحم حيوان ٦٠ غ

٦٢- Psychasthénie (F) Psychasthenia (E) وَهَنٌ نَفْسِيّ، نَهْكَ نَفْسَانِيّ

أبسنت، أم ألف ورقة، فراسيون، حبق، قَنْبٌ هِنْدِيّ، إيبوغا، مردكوش، ماتي، جوز القَيء، مَرِيَمِيَّة، زعتر مَدَاد، زعتر، زيزفون، ناردين.

٦٣- Pucés, Punaises (F) Flea, Bug (E) قَمَل، بَق، بُرْعُوث

راجع حَشَرَات insectes في المُعْجَم السادس صفحة ٢٩٦.

٦٤- Pyélonéphrites (F) Pyelonephritis (E) التهاب الحُوَيْضَة والكَلِيَّة

قطلب، راسن، بيغنيان، خَلْنَج، دُبُوسَمَة الشَّبَق، شِبْرُق، عِنَب الدُّب، كرز، نَجِيل، شومر، فول، قطران نباتي، ذرة صفراء، خبازة أرجوانية، قِمام آسي، حور، إَجَاص، قضيب الذهب، تربنتين.

- عِلاجات طَبِيَّة.

٦٥- Pyrosis (F) Pyrosis, Hearthurn (E) حُرْقَة المَعِدَة

فحم نباتي، طبشور، مغنازيا محروقة.

٦٦- Rachitisme (F) Rachitis, Rickets (E) كَسَاح، رَخَد

قُوَّة، نَقْل الماء، جوز، ذنب الخيل، ندى البحر، زعتر.

- شراب لسان الحَمَل.

- حَمَامَات مُمْلَحَة، حَمَامَات إِيكْر كَلِّ يَوْمِيْن أَوْ ثَلَاث، حَمَامَات مِنْ إِبْر الصَّنُوبِر التي تُغَلَى سَاعَتَيْن. تُكْرَّر الحَمَامَات، التي تَدُوم ١٥ دَقِيقَة، طَوَالَ شَهْرَيْن.

- حَمَامَات مِنْ ٥٠٠ غَرَام مَرِيَمِيَّة فِي لِيتْرِي مَاء يُغَلِيَان رِبْع سَاعَة، وَنُضِيف المَاء إِلَى مَاء الحَمَام.

- حَمَامَات مِنْ ٣٠٠ غَرَام أَوْرَاق جُوز، تُغَلَى رِبْع سَاعَة فِي لِيتْرِي مَاء نُضِيفُهْمَا إِلَى الحَمَام مَع كِيلُوغَرَام وَاحِد مِنْ المِلْح البَحْرِيّ.

- حَمَامَات مِنْ ٥٠٠ غَرَام مِنْ الفَوْقَس الحُوَيْصَلِيّ فِي ثَلَاثَة أَوْ أَرْبَعَة لِيتْرَات مَاء سَاخِن. نُضِيفُهْمَا إِلَى مَاء الحَمَام مَع مَقْدَار ٥٠٠ غَرَام مِنْ المِلْح البَحْرِيّ.

67- Règles insuffisantes (F) Insufficient periods, Scanty menses (E)

طَمَثٌ غَيْرُ كَافٍ، حَيْضٌ غَيْرُ كَافٍ

ثوم، أْبَسَنْتِ، أَمَّ أَلْفُ وَرَقَةٍ، أَلْوَةٌ، شَيْحٌ، رَاسَنٌ، بَابُونَجٌ رُومَانِيٌّ، كَبُوسِينٌ، جَزْرٌ، كَرَاوِيَا، حَرْبِقٌ أَسْوَدٌ، شُومَرٌ، شَاهَتْرَجٌ، خُزَامِيٌّ، أَنْجَذَانٌ رُومِيٌّ، بَادَوَزْدٌ، مَلَيْسَةٌ، نَقْلُ الْمَاءِ، بَقْدُونَسٌ، نَدَى الْبَحْرِ، فَيْجَنٌ، زَعْفَرَانٌ، مَرِيْمِيَّةٌ، أَرْغُوتُ الشَّيْلَمِ، سَنَى مَكِّيٌّ، شُرُونَةٌ يَعْقُوبِيَّةٌ، زَعْتَرٌ مَدَادٌ، آذْرِيُونٌ، سَطَاقِسٌ، حَشِيْشَةُ الشَّفَاءِ، زَعْتَرٌ، يُوهْمَبُ.

- حَمَامَاتُ أَرْجُلٍ مُخْرَدَلَةٌ.

68- Règles irrégulières (F)

طَمَثٌ غَيْرٌ مُنْتَظِمٌ، حَيْضٌ غَيْرٌ مُنْتَظِمٌ

خليط من:

لاميون أبيض غ ٤٠
جيوم مبارك غ ٤٠
عشبة القوى غ ٢٠
كمالية غ ٢٠
ننع غ ٢٠

ملعقة كبيرة من الخليط في فنجان ماء غالي يُغَطَّى، ويُؤخذ ٣ أو ٤ فناجين يوميًا.

69- Règles douloureuses (F) Painful menses (E)

طَمَثٌ مُؤَلِّمٌ، حَيْضٌ مُؤَلِّمٌ

أْبَسَنْتِ، شَقَارُ الْفَصْحِ، أَنْجَلِيكٌ، يَانَسُونٌ، شَيْحٌ، قَيْصُومٌ، بَابُونَجٌ، أَفْتَى عُنُقُودِيَّةٌ، نَبَاتُ الْقُطْنِ، كَمُونٌ، بَرْبَرِيْسٌ، شَاهَتْرَجٌ، أَخِيْلِيَا عَطْرَةٌ، عَرَعْرٌ، هَمَامَلِيْسٌ، أَنْجَذَانٌ رُومِيٌّ، يَبْرُوحٌ، فَرَّاسِيُونٌ، بَابُونَقٌ، نَعْنَعٌ، نَقْلُ الْمَاءِ، أَمَّ أَلْفُ وَرَقَةٍ، أَفِيُونٌ، صَعْتَرٌ، عَشْبَةُ الْقُوَى، پَارِيْرَا بَرَاقَا، بَقْدُونَسٌ، نَدَى الْبَحْرِ، فَيْجَنٌ، زَعْفَرَانٌ، مَرِيْمِيَّةٌ، صَفْصَافٌ أَيْضٌ، شُرُونَةٌ يَعْقُوبِيَّةٌ، زَعْتَرٌ مَدَادٌ، آذْرِيُونٌ، سَطَاقِسٌ، أَرِيْغَارُونٌ كَنْدَا، رِبَاطِيَّةٌ، كَرْمَةٌ حَمْرَاءٌ، يُوهْمَبُ.

70- Reins (F) Kidney, Ren (E)

كِلْيٌ، كَلْوَةٌ، كَلْبِيَّةٌ

- رَاجِعْ إِنْتِهَابَ الْكَلْبِيَّةِ Néphrites فِي هَذَا الْمُلْحَقِ.

- بَتُّوْلَا، حِمْحِمٌ، خَلَنْجٌ، شَبْرِيقٌ، عِنْبُ الدُّبِّ، كَرْزٌ، نَجِيْلٌ، مُرَّانٌ، عَرَعْرٌ،

خُزَامِيٌّ، ذَرَّةٌ صَفْرَاءٌ، دَاذِيٌّ مُخْرَمٌ، بَيْلَسَانٌ، زِيْزَفُونٌ (الشَّكِيْر).

- كرفس، بَصَل، كُرَّاث، سَلْسَفِيل، بندورة، كرز، فريز، أكي دنيا.

71- Rétention d'urines (F) Retention of urine (E)

اِحْتِقَانِ البَوْل، أُسْر، اِحْتِيَّاسِ البَوْل

- عِنَبِ الدُّبِّ، فُوَّة، عَقِيْدَةُ أَيِّ بَطْبَاطِ الطُّيُور.

- لَصُوقَاتِ مِنَ المَلْفُوفِ عَلَى أَسْفَلِ البَطْنِ وَعَلَى العِجَانِ Périnée.

- اسْتِشَارَةُ الطَّيِّيبِ ضَرْوْرِيَّةٌ وَمُسْتَعْجِلَةٌ.

72- Rhumatismes (F) Rheumatism (E)

رُومَاتِيْزِم، رَثِيَّة، دَاءِ المَفَاصِلِ

كَانْكُنْج، أَرْضِي شُوكِي، أَرْقَطِيُون، تُرُنْشَاه، بَتُوْلَا، جِمْحِم، خَلْنَج، شِبْرِق، بَقْس، غَالِيُون أَصْفَر، كَشْمَش، شُوكَةُ مُبَارَكَة، هِنْدَبَاءِ بَرِّيَّة، نَجِيل، سُعَادِي، حَلُوَّة مُرَّة، مُرَّان، شَاهْتَرَج، غَايَاك، وَزَال أُوْرُوْبِيَا، عَرَعَر، بَهْشِيَّة، ذَرَّة صَفْرَاء، مَرْدَكُوش، كَسْتِنَاءِ الخَيْل، خَبَّازَة، حَنْدَقُوق، دَاذِي مُخْرَم، نَقْلِ المَاءِ، صَعْتَر، دَرْدَار، قُرَيْص، حُمَيْض، بَنْفَسَجِ بَرِّي، حُور، صَنْوَبِر، هَنْدَب، تَفَّاح، ذَنْبِ الخَيْل، فَجْلِ الخَيْل، مَلَكَة المَرْوَج، نَدَى البَحْرِ، عَوْسَج، فَشَاغ، صَابُوْنِيَّة، مَرِيْمِيَّة، سَرْخَسِ مَخْرَنْبِي، شَرْوْنَة، يَيْلَسَان، زَعْتَر.

- ثُوم، جَزْر، مَلْفُوف، طَرْخُون، شُومَر، فُول، بَصَل، بَقْدُونَس، كِرَاث، تَفَّاح، بَطَاطَا، فَجْلِ، سَلْسَفِيل، بِنْدُوْرَة، قَلْقَاس، كِرْز، حَامِض، شَيْلَك، فَرْمَبُوَاز، كَشْمَش، إِجَاص، خُوخ، عِنَب.

- خَلِيْطَاتِ مِنْ :

(١) شِبْرِق (جذور) غ٥٠

قُرَيْص (جذور) غ٣٠

بَتُوْلَا (ورق) غ٣٠

عِنَبِ الدُّبِّ غ٥٠

وَرْدِ السِّيَاجِ (ثمار) غ١٠٠

(٢) أَمَّ أَلْفِ وَرَقَة غ٣٠

إِيكِر غ٥٠

بَتُوْلَا (ورق) غ٣٠

عَرَعَر (ثمار) غ٥٠

سَفَيْتُون (جذور)	..... ١٠٠ غ
بُقْس (٣)	..... ٥٠ غ
زَعْتَر	..... ٥٠ غ
مُرَّان (ورق)	..... ٥٠ غ
ذُرَّة (سِمَات)	..... ٥٠ غ

الْخَلِيْطَان الْأَوَّلَان فِي نَقِيْع مِنْ ٤٠ غَرَامًا فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٣ أَوْ ٤ فَنَاجِيْن فِي الْيَوْم، بَيْن الْوَجِبَات.

الْخَلِيْط الثَّلَاث يُؤْخَذ مِنْهُ ٤٠ غَرَامًا فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى وَيُسَكَّب سَاخِنًا عَلَى ٢٠ غَرَامًا مِنْ مَلَكَةِ الْمَرْوَج، تُغَطَّى ١٥ دَقِيْقَةً. ثَلَاثَةٌ فَنَاجِيْن فِي الْيَوْم.
تَتَنَاوَب الْخَلِيْطَات.

- ضَدَّ آلَام الرُّمَاتِيْزْم: جَذُور السَّرْخَس الطَّازِجَةُ الْمُقَطَّعَةُ جَيِّدًا، تُوَضَّع فِي كَيْس صَغِيْر مِنْ الْقَمَاش، يُوَضَّع عَلَى الْأَمَاكِن الْمُؤَلِّمَةِ، أَوْ نَضَّع عَلِيْهَا لَصُوقَات مِنْ الْمَلْفُوف. أَوْ نَضَّع الثُّوم أَوْ الْبَصَل الْمَهْرُوس.

73- Rhume (toux) (F) Cold (E) زُكَام، بَرْد، نَزْلَةٌ

غَافَتْ غُولَانِي، جَمِّجَم، عُرْقُون، خُبِّيْزَةٌ، خُبَّازَةٌ، حَشِيْشَةُ الرِّئَةِ، بِيْلَسَان، فَرْفَارَةٌ، زَيْوْت دُهْنِيَّةٌ عِطْرِيَّةٌ.

74- Rhume de cerveau (F) Head cold (E) نُوَاط، خَبْطَةٌ

أَكُونِيْت، كَمَاَلِيَّة، سِيْت الْحُسْن، حَامِض، عُرْقُون، مَرْدَكُوش، نَعْنَع، لِسَان الْحَمَل، زُعْدَةُ الرَّبِيْع، بِيْلَسَان، زَعْتَر.

- مِنْ الْخَارِج: بَلْسَم الْبِيْرُو، بَنْجَوَان، أَوْكَالِيْتُوس، خُزَامِي، نَعْنَع، نِيَاوَلِي، زَعْتَر. بَعْض الْمُسْتَحْضَرَات الصَّيْدَلِيَّة تُسْتَنْشَق.

75- Rhume des foins (F) Hay fever (E) رُبُو، زُكَام الْجَفِيْف

رَاجِع رُبُو Asthme فِي الْمُعْجَم الثَّلَاث صَفْحَةٌ ٢٨٦.

76- Rides (F) Wrinkles (E) تَجَاعِيْد، غَضْن، غَضْن

سَرْفَل (لُوسِيُونَات)، نَضَّع شَرَائِح مِنْ الْخِيَار عَلَى التَّجَاعِيْد، وَمِنْ الشَّيْلَك، وَالْمَشْمَش، وَعَصِيْر الْعَنْب.

77- Rougeole (F) Rubeola, Rubella (E)

حُصْبَاء، حُمَيْرَاء

راجع: حُمَيَات طَفْحِيَّة فِي الْمُعْجَمِ الْخَامِسِ صَفْحَةَ ٣٠٦. الْحِمْمِج Bourrache
لكي يُسَهِّلَ الطَّفْحَ.

78- Rougeur du visage (F) Flush (E)

حُمْرَةُ الْوَجْهِ، اخْمِرَار الْوَجْهِ

نهرس عُشْبَةُ النَّجْمِيَّة: Stellaria وَنُبُلُّ بِعَصِيرِهَا الْأَمَاكِنَ الْحَمْرَاءَ لَيْلًا.
- وَضِعَ قِنَاعٍ مِنَ الطَّيْنِ. رَاجِعْ تَجَاعِيدَ.

79- Rougeur du nez (F) Nose flush (E)

اخْمِرَار الْأَنْفِ

بُورَق (بُورَاكْس) غ٥
ماء الورد غ٣٧
ماء الزَّهْرِ غ٣٧

لُوسِيُونَاتٍ عَلَى الْأَنْفِ، ٣ أَوْ ٤ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ. قِنَاعٍ مِنَ الطَّيْنِ. رَاجِعْ تَجَاعِيدَ.

80- Saignement de nez (F) Nosebleed (E)

رُعَافٌ، نَزْفٌ أَنْفِيٌّ

كَيْسُ الرَّاعِي، سَلْبِينُ مَرِيْمٍ، سَرُو، أَرْغُوتُ الشَّيْلَمِ، وَزَالُ أُوْرُوبَا، هَدَالٌ،
هَمَامَلِيْسٌ، هَيْدْرَسْتُسُ كَنْدَا، عِرْقُ الذَّهَبِ، قُرَيْصٌ، خَشْخَاشٌ، وَنَكَاءُ، آذَانُ الْفَأْرِ،
ذَنْبُ الْخَيْلِ، رَاتَانِيَّةٌ، فَرَنْدَلٌ، تَرْبَنْتِيْنٌ.

- نُبُلُّ قَطْنَةٍ صَغِيرَةٍ وَنَعْطُهَا بِمَسْحُوقِ السَّبِّ وَنَدْخُلُهَا فِي الْمَنْخَارِ لِدَقَائِقٍ. كَذَلِكَ
مُعَالَجَةُ السَّبِّ مِنْ ارْتِفَاعِ التَّوْتُرِ الشَّرِيَانِيِّ أَوْ الْمَزَاجِ النَّزْفِيِّ.

81- Sang (F) Blood (E)

دَمٌ

اضْطِرَابَاتُ الدَّوْرَةِ الدَّمَوِيَّةِ: دَمٌ فَاسِدٌ: رَاجِعْ مُنْقِيَاتِ الدَّمِ فِي الْمُعْجَمِ الثَّانِي
صَفْحَةَ ٣٤٠.

- ثُومٌ، أَرْضِي شُوكِي، هَنْدَبَاءُ بَرِّيَّةٌ، قَرَّةُ الْعَيْنِ، إِسْبَانْخٌ، بَصَلٌ، بَقْدُونَسٌ، كَرْزٌ،
إِجَاصٌ، تَفَاحٌ.

- خَلِيْطٌ مِنْ:

جَلْهَمٌ (قَشُوْر) غ٣٠
دَاذِي (رُؤُوسُ مُزْهَرَةٍ) غ٢٠
صَابُونِيَّةٌ غ٢٠

فُوَّة (جذور)	غ١٥
سُوس (جذور)	غ١٥
فُشَاغ	غ١٠
ذَنْب الخيل	غ١٠
زَعْتَر مَدَاد (رؤوس)	غ١٠
سَنَى مَكِّي (ورق)	غ١٠
جَمِجَم (ورق)	غ١٠

نَقِيع مِلْعَقَةٌ كَبِيرَةٌ مِنْ الخَلِيطِ فِي مِقْدَارِ فَنجَانِ مَاءٍ يُغْلَى ٥ دَقَائِقَ وَيُغَطَّى رِبْعَ سَاعَةٍ. فَنجَانٌ قَبْلَ الوَجَبَاتِ بِرِبْعِ سَاعَةٍ.

82- Scarlatine (F) Scarlatina, Scarlet fever (E) حُمَى قَرْمِزِيَّة، القَرْمِزِيَّة
 رَاجِعُ حُمَيَاتِ طَفْحِيَّةٍ فِي المَعْجَمِ الخَامِسِ صَفْحَةٌ ٣٠٦: جَمِجَم. بَعْدَ القَرْمِزِيَّةِ:
 قَضِيبُ الذَّهَبِ.

83- Sciatique (F) Sciatica (E) عِرْقُ النِّسَاءِ، النِّسَاءِ، عَصَبُ وَرَكْبِي
 رَاجِعُ أَلَمِ عَصَبِيّ نِevralgies فِي هَذَا المُلْحَقِ.

84- Scorbut (F) Scorbutus, Scurvy (E) حَفَرٌ، دَاءُ الحَفَرِ
 ثُومٌ، بَرَبَارَةٌ أَيْ جَرَجِيرِ البَرِّ، كَيْسُ الرِّاعِي، كُيُوسِينٌ، حَشِيشَةُ المَلَاعِقِ، قَرَّةُ العَيْنِ، خَلُودٌ، فَرَاسِيونٌ، نَقْلُ المَاءِ، حُمَيْضٌ، فِجْلُ الخَيْلِ، نَقْلُ المَاءِ، فِيرُونِيكََا.
 - جِزْرٌ، لَفْتُ، بَصَلٌ، بَطَاطَا، بِنْدُورَةٌ.

85- Scrofula (F) Scrofula (E) خَنَازِيرِيَّة، خِنُوصِيَّة
 رَاجِعُ فَقْرِ الدَّمِ anémie فِي المَعْجَمِ الثَّالِثِ صَفْحَةٌ ٢٨١. فَنطَارِيونٌ، جَنْطِيَانَا، جُنْجُلٌ، نَقْلُ المَاءِ، جُوزُ (وَرَقٌ)، صَنُوبِرٌ، بِنْفَسَجُ بَرِّي، صَابُونِيَّةٌ، قَرْفَارَةٌ.
 - هَلِيونٌ، بَادَنْجَانٌ، جِزْرٌ، كَرْفَسٌ، زَعْتَرٌ، جُوزُ (ثَمْرَةٌ).

- شَرَابٌ مِنْ: نَبِيذِ مَالَاغَا	غ٦٠
شَرَابُ رَوَانْدٍ	غ٦٠
شَرَابُ الصَّمْغِ	غ٦٠
سُولْفَاتِ الكِينَا	غ٠,٢٠

يُؤَخَذُ مِنْ هَذَا الشَّرَابِ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ فِي الْيَوْمِ مِنْ عَمْرِ سِتَّةِ أَشْهُرٍ إِلَى سَنَةٍ،
مِلْعَقَتَانِ صَغِيرَتَانِ مِنْ سَنَةٍ إِلَى سِتِّ سِنَوَاتٍ، ثَلَاثَ مَلَاعِقِ صَغِيرَةٍ لِمَنْ هُمْ فَوْقَ
السِّتِّ سِنَوَاتٍ، مَعَ الْوَجَبَاتِ.

86- Séborrhée (F) Seborrhea (E) زُهَامٌ، مَثٌّ، سَيْلَانٌ دُهْنِيٌّ تَقَشُّرِيٌّ

رَاجِعْ شَعْرَ CHEVEUX فِي الْمُعْجَمِ الثَّانِي صَفْحَةَ ٣٠٧.

87- Serpent (morsure) (F) Snake (bite) (E) نُعْبَانٌ، حَيَّةٌ (لِدَعَاةٍ)

أَرْقَطِيُونٌ، خُزَامِيٌّ، لِسَانُ الْحَمَلِ.

- مَضَلٌ مُضَادٌّ لِلسَّمِّ.

- طَيِّبٌ.

88- Sialorrhée (F) Sialorrhea, Salivation, Ptyalism (E) إِيْلَاعَابٌ، رَوَالِيَّةٌ، ثَرُّ اللَّعَابِ

سَيْتُ الْحُسْنِ أَوْ بِلَادُونٌ، دَاتُورَةُ شَائِكَةٌ.

89- Sinusite (F) Sinusitis (E) الْتِهَابُ الْجَيْبِ

رَاجِعْ نَوَاطِ، خَبْطَةَ فِي هَذَا الْمُلْحَقِ. أَوْ كَالِيْتُوسِ، خُزَامِيٌّ، صَنْبُورٌ، زَعْتَرٌ.

90- Soif (des malades) (F) Thirst (E) عَطَشُ الْمَرَضِيِّ، ظَمَأُ الْمَرَضِيِّ

حَامِضٌ، فَرِيْزٌ، فَرْمِيْبَوَازٌ، بَرْتَقَالٌ.

91- Somnolence (F) Somnolentia (E) نَعَاسٌ، وَسَنٌ

رَاجِعْ كَيْدٌ، مَعِدَةٌ، وَغَالِبًا مُرَاجَعَةُ الطَّيِّبِ.

92- Spasmes (F) Spasm (E) تَشْنُجٌ، شَنْجٌ، تَقْلُّصٌ

شُقَّارٌ، أَنْجَلِيْكَ، أَنْيْسُونٌ، أَسْپِرُولَةُ عَطْرَةٍ، زَعْرُورٌ، حَبَقٌ، بَابُونِجٌ، جُنْجُلٌ،
خُزَامِيٌّ، مَرْدَكُوشٌ، حَنْدَقُوقٌ، مَلَيْسَّةٌ، أَمُّ أَلْفِ وَرْقَةٍ، بَرْتَقَالٌ (زَهْرٌ)، صَعْتَرٌ، زُغْدَةٌ
الرَّبِيْعِ، مَلِكَةُ الْمَرْوَجِ، نَدَى الْبَحْرِ، مَرِيْمِيَّةٌ، صَفْصَافٌ، زَعْتَرُ مَدَّادٍ، زِيْزْفُونٌ، نَارْدِيْنٌ.

- تَشْنُجُ الْمَعِدَةِ وَالْأَمْعَاءِ: إِزْئِدٌ، فَرَاْسِيُونٌ، سَيْتُ الْحُسْنِ، قَطْرَمٌ، شُوكْرَانٌ،

بَنْجٌ، غَارِكْرَزِيٌّ، حُضْضُ أَيِّ عُرْقُدٍ، يَبْرُوحٌ، مَرْدَكُوشٌ، خَشْخَاشٌ مُنَوِّمٌ، سُوسٌ.

- تَشْنُجُ الْأَعْضَاءِ التَّنَاسُلِيَّةِ: أَخِيْلِيَا أَمُّ أَلْفِ وَرْقَةٍ.

93- Spermatorrhée (F) Spermatorrhea (E) سَيْلَانٌ مَنَوِيٌّ، ثَرُّ مَنَوِيٍّ

- راجع سِيلَان مَنَوِيّ Perte séminale في هذا المُلْحَق .

94- Stomatites (F) Stomatitis (E) التهاب الفم، حُناك

- غافث غُولَانِيّ، أنجبار، كوكا، خَبِيْزَة، صابُونِيَّة، يَاسَم .
- حَمَامَات لِلْفَم من العرعر، الخَبِيْزَة، الرِّعْفَرَان، المَرِيْمِيَّة .
- بُورَات الصوديوم بمقدار ١٠ غرامات لكلّ ١٠٠ غرام من الماء الفاتر .
- غسيل مُتَكَرِّر لِلْفَم بواسطة :

بُورَق (أو بُورَات الصوديوم) غ٥

عَسَل مُتَوَرِّد غ١٥

ماء غ٣٠٠

95- Stomatites ulcéro- membraneuses (F) Stomatitis ulceromembraous (E)

حُناك قَرَحِيّ غِشَائِيّ، التهاب الفم القَرَحِيّ غِشَائِيّ

حَمَامَات لِلْفَم بواسطة نَقِيْع مَغْلِيّ ومُصَفَّى من فروع العُلْيَق أو الفرمبواز، أو من أوراق القِمَام الآسِيّ، أو الشَّيْلِك، أو الخُبَّازَة. بالإمكان أيضًا لَوْك هذه الأوراق للهدف عينه .

- لَوْك وَرْد طازج والاحتفاظ به في الفم .

96- Sueurs profuses (F) Profuse sweating (E) عَرَق غَزِيْر، رَشْح وافِر، تَعَرُّق

غاريقون أبيض، راسن، سِتّ الحُسن، سِنْدِيَان (ورق)، أرْغُوت الشَّيْلَم، أو كَالِپْثُوس، هِدْرَاسْئُس كندا، حَضَض، صنوبر، ذنب الخيل، مَرِيْمِيَّة، داتورة شائكة .

- تَعَرُّق المسلولين: نَقِيْع مَرِيْمِيَّة، يُؤخذ مساءً .

- تَعَرُّق لَيْلِيّ: نَقِيْع ذنب الخيل، يُؤخذ مساءً .

- تَعَرُّق قليل، غير كافٍ: فرمبواز، لِفْت .

97- Surdité et Hypoacusie (F) Surditas, Surdity; Hypoacusia, Hypoacusia (E)

طَرَش، صَمَم وضعف السَّمع

- بَلَسَم يُحَضَّر من :

زيت زَيْتُون ساخِن غ٦٠

فَيْجَن أَي سَدَاب غ٦٠

بابونج أو بابونق ٦٠ غ

نقع في الزيت عدّة أيام. نُصْفِي. عدّة نقاط في الأذن، صباحًا ومساءً. وضع
قطنة صغيرة في الأذن.

- عصير ملفوف مع عصير حامض، بمقادير مُتساوية، في الأذن، صباحًا
ومساءً، كما ورد أعلاه.

- خَليط من عصير الخَلُود مع زيت اللُّوز الحلو، مقادير مُتساوية. عدّة نقاط في
الأذن صباحًا ومساءً.

- وَضَفَات قَدِيمَة:

(١) نَسَلِقُ الفاصولياء في قَدْر (كسرولة)، ونَجْعَل البُخار يَدْخُل إلى المجرى
السَّمْعِي في الأذن بواسطة قمع. نُدَاوِم على ذلك ١٥ يومًا على الأكثر.

(٢) نَسَلِقُ نَبَات الكَفَنَة في النَّبِيذ. نُكْرِّر العَمَلِيَّة أعلاه.

(٣) نَسَلِقُ المردكوش، أو الزَّعْتَر، أو الأَبْسَنْت، أو التَّنْعَع في الخَلِّ. نُكْرِّر العَمَلِيَّة
المذكورة أعلاه.

- نَضَع أوراق سَرْخَس خضراء في الأذن.

89- Surmenage (F) Surmenage (E)

إزهاق، إغْيَاء، إِنْجِهَاد

نَبِيذ المَرِيْمِيَّة، نُحَضِّرُه بمرث ١٠٠ غرام من ورق المَرِيْمِيَّة في ليتر نَبِيذ لمدّة ثمانية
أيام. يُؤخَذ منه كأس أو كأسين بوردو (٧٥ غرامًا) في اليوم. راجع وَهْن Asthénie في
المُعْجَم الثالث صفحة ٢٨٦. كأس بوردو توازي ٧٥ غرامًا.

مَسَارِد / Glossaires / Glossaries

- ٣٣٥..... ١- مَسْرِد عَرَبِيّ
- ٣٥٤..... ٢- مَسْرِد إنْجِلِيزِيّ
- ٣٥٩..... ٣- مَسْرِد فرنسِيّ
- ٣٧٣..... ٤- مَسْرِد أَلْمَانِيّ
- ٣٧٨..... ٥- مَسْرِد لَاتِينِيّ

١ - مسرد عربي

١١٢.....	أرستولوجية ثلاثية الفصوص	٢٧٢.....	أياواشكا
١١٣.....	أرستولوجية جبارة	١.....	أبوزام مُضاد للإسهال
٧.....	أرطاماسيا أنثى	١.....	أبوزام مُضاد لليرقان
١٥١.....	أرطاماسيا الحُقُول	١.....	أثرويين وقلويدات الباذنجانيات
٧.....	أرطاماسيا سَوداء	٢٢٩.....	أتم
١٥١.....	أرطاماسيا مغربية	١٢.....	أثير أميل نثروني
٨.....	أرقطيون صَغير مُزَعَبَر	٢.....	أثيل هيدروكوبراين
٨.....	أرقطيون مُزَعَبَر	١٠٩.....	أثينة الحيطان
١٠.....	أروروت البرازيل	٤.....	أخيليا أجيراتم
١١.....	أزبل أحمر	٣.....	أخيليا بقلّة العطاس
١٢.....	أزيمينة مُفَصَّصة	٥.....	أخيليا دَمَشَق
٢٦٩.....	أساكو	٤.....	أخيليا دُولَاية
١٨٩.....	أسپتول	٤.....	أخيليا صُوفية
١٢.....	أستراميل نثروني	٤.....	أخيليا فتيّة
١٤.....	أستربنزيسالسليك	٥.....	أخيليا منجليّة
١٤.....	أسطراغالس العَقَرَب	٤.....	أخيليا نانا
١٥.....	أسطراغالس نَجْمِيّ	٤.....	أخيليا نانا
١٥.....	أسقولوسيد	٦.....	أدپتينول
١٧٩.....	أسود حيواني مُنَقَّى	٦.....	أدونيس الپيرنيه
١٩٨.....	أشباه قلى	٦.....	أدونيس صَيفِيّ
١٦.....	إشقيّل بَحْرِيّ	٢٤٩.....	أراك
١٩٨.....	أشنان	١١٢.....	أرستولوجية تُعبانيّة

أُنْسُون نَجْمِي صَغِير الزَّهْر	٣١	أُسْتَنَّة الْجَمْحَمَة	٧٨
أُنْسُون نَجْمِي مُوقَّر	٣١	أَطْمَاطُ الْكَاشُو	٢١٧
أُنْسُون نَجْمِي يَابَانِي	٣١	أُفْلُوس خَوْجِي الْوَرَق	١٨
أُنِيلِين (أَلْوَانِ الْ)	٣٣	أُفْلُوس لَانْتَانَا	١٩
أُورِيغَانَم أُرْتَبْرَغ	١٥٢	أُفُون مَخْرَنِي (مُرْكَبَاتِهِ الْكِيمِيَائِيَّة)	٢٠
إِدْرِيَاس	٩٤	أُقَاسِيَا زَرْقَاء	١٣٣
إِدْخِر	٧	أُقْرَاصِ عِلَاجِيَّة	٢١
إِشْقِيل بَحْرِي	١٦	أُقْرَاصِ فَحْم	٢٢
إِكْسِير فِجَل الْخَيْلِ الْمُرْكَب	٢٠٨	أُقْسُون حَرْشَفِي الشَّكْلِ	١٨٢
إِكْسِير كَلُورُوفُورَمِي	٢٢	أُقْسُون حُرْشُوفِي الرَّاس	١٨٣
إِكْسِير مُضَادَّ لَلْإِتِهَابِ الْمَفْصِلِ	٢٢	أُقْسُون نَدِيفِي	١٨٢
إِكْسِير مُضَادَّ لَلرَّيَّة	٢٢	أُلْبِيْزِيَّة أَبُو سِيْن	٢٢
إِكْسِيرَات	٢٢	أُلْبِيْزِيَّة طَارِدَة لِلدُّود	٢٢
إِلْقِس كَبِيْر	٥٨	أُلْعُ بَحْرِي (الْخِصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ)	٢٢
إِمْرُوسْ أَعْبَر	٢٩	أَلْوَة	٢٥
إِيْپَاسِيْن (كَلُورِهِيْدْرَاتِ الْ)	٢٧	أَلْوَة پَارِي	٢٧
بَابَاؤ	١٢	أَلْوَة الْبَحْرِ الْأَحْمَر	٢٧
بَابُونِي	٢٠٢	أَمْ كَلْب	٣٠
بَاجِيْتَا شَمْعِيَّة	١٤٢	أَمْتِيْن (كَلُورِهِيْدْرَاتِ الْ)	٢٧
بَادَق	٢٥٠	أَمْلَاحِ صَفْرَاوِيَّة	٢٣٣
پَارِيْرَا بَرَاْفَا	٣٤	أَنَاسِيْنِكُلُوسِ فَالْتَسِيَا	٢٩
بَنْجَنْجُور	٣٥	أَنَاعُورُوسِ طَبِّي	٣٠
بَنْيَاتُور	٣٥	أَنْجَالِيْم	٧١
بَدْيَانِ صَغِيرِ الزَّهْر	٣١	أَنْجَالِيْن	٧١
بِرَازِيَّة التَّمْبَايْنِغ	٥٨	أَنْدِيْرَا	٧٠
بَرْسِيْمِ أَحْمَر	٢٦٥	أَنْدِيْرَا سُورِيْنَام	٧٠
بَرْشَامِ خُبْزِ فَطِيْر	٢١	أَنْدِيْرَا طَارِدَة الدُّود	٧١-٧٠
بُرْشَانِ عِلَاجِي	٢١	أَنْدِيْرَا مِلْسَاء	٧٠
بَرْنُوف	٣٥	أَنْغُسُورَة كَادِيَّة	٣٠

٤٣	بِنَاقِثَةَ هَنْرِي	٣٦	بسكويت طارد للديدان بالسَّتُونِين
٤٣	بِنَاكْسِ شَائِك	٣٦	بَسْتِيدِيَا مُسْكِرَة
٤٣	بِنَاكْسِ لَاسِع	٨٣	بَصَلُ الذُّب
٤٣	بِنَاكْسِ لَاطِي الرِّهْر	٨٣	بَصَلُ الرِّيز
٤٣	بِنَاكْسِ هَنْرِي	١٦	بَصَلُ الفَار
٤٤	بِنَجِ أَيْض	٨٣	بَصَلُ المِسْك
٤٤	بِنَزَوَاتِ الصُّودِيَوْم	٣	بَقْلَةُ العُطَاس
٤٥	بِنِكِرِيَاتِين	١٥٩ ، ١٥٧	بَقْلَةُ العَوْف
١٦٧	بِهَا بَرِيَّة	٩٠ ، ٣٧	بَقْمِ أَسُود
٤٦	بُودُوْفُلُونِ دَرَقِي	٣٧	بَقْفُومُون
٤٧	بُوصِيرِ مُسْكِر	٢٢	بَلَادُون
٤٧	بُوطِ أَسْتِرَالِي	٣٩	الْبِلَاسِيم
٤٧	بُوطِ رَفِيع	٨٣	بُلْبُوسِ أَشْعَر
٥٩	بُولِينِيَا رِيشِيَّة	٨٣	بُلْبُوسِ الكَلْب
٤٨	بِيرَة مُضَادَّة لِلْحَفْر	١٣٢	بَلَخ
١٥	بِيكُولُورِين	٣٨	بَلَخِيَّة يُونَانِيَّة
٤٨	بِيلَسَانِ أَحْمَر	٣٩	بَلَسْمِ جَنْفِيْف
٤٩	بِيلُوكْرِيْبِينِ وَأَمْلَاحِه	٣٩	بَلَسْمِ دُورِنِه
٥٠	بِيلُولَات	٣٩	بَلَسْمِ سَانَشِيْزِ المَضَادِ لِدَاءِ المِفْصَل
	بِيلُولَات بِالكَرْبُونَاتِ الحَدِيدِي	٢٣٨	بَلَسْمِ الصَّابُون
٥٠	الْمِنْعِنَازِي	٢٣٩	بَلَسْمِ عَالِمِي
	بِيلُولَات بِالكَرْبُونَاتِ الحَدِيدِيَّةِ وَالمِنْعِنَازِيَّةِ	٤٠	بَلَسْمِ عِطْرِي
٥٠	(حَتُون)	٤٠	بَلَسْمِ الفَارْسِ لَابُورْد
٥٧	بِيلُولَات أَوْ بِلْعَات قَلِيَّة وَمَبْوَلَة	٢٠٧	بَلَسْمِ فَيُورَاقْتِي
٥٧	بِيلُولَات أَوْ بِلْعَات مُسَهَّلَة قَوِيَّة	٥٦	بِلْعَة طَارِدَة لِلدُّود
٥٠	بِيلُولَات بَرُومُورِ الرِّصَاصِ	٤١	بُنْ أَخْضَر
٥٠	بِيلُولَات بُونْتِيُوس	٤٣	بِنَاقِثَةَ
٥١	بِيلُولَات حَدِيدِيَّة (أَنْدِرَال)	٤٣	بِنَاقِثَةَ لَاسِعَة
٥١	بِيلُولَات حَدِيدِيَّة (بِلُود)	٤٣	بِنَاقِثَةَ لَاطِطَة الرِّهْر

- ٥٢..... بيولوات المَرُوخ الزَّبَقِيّ
- ٥٧..... بيولوات مُسَهِّلَةٌ قَوِيَّةٌ (للكلاب)
- ٥١..... بيولوات مُضادَّةٌ لِلسَّفلس
- ٥٥..... بيولوات مُضادَّةٌ لِلصَّرع
- ٥٧..... بيولوات مُقَوِّية
- ٥٥..... بيولوات المُقَيِّ المُسَهِّل
- ٥٥..... بيُولوات النُّحاسِ الشُّادِرِيَّة
- ٥٥..... بيولوات نحاسِيَّة
- ٥٥..... بيولوات هُوَلُوَوَاي
- ٥٦..... بيولوات وَبَلَعات بِيَطَرِيَّة
- ٥٦-٥٥..... بيُولوات يودور الحديد والكينا
- ٥٦..... بيولوات يودور الكبريت
- ٥٦..... بيولوات يودور المنغانيز (حَتون)
- ٥٧..... بيولة أو بلعة ألوِيَّةٌ لِلحصان
- ٥٨..... تَارُو القُدَامَى
- ٢١٧..... تائِبُول
- ٥٨..... تائُوف كَبِير
- ٧..... تَيْن الجَمَل
- ٧..... تَيْن مَكَّة
- ٢٤١..... تصنيف المُسْتَحْلَصات
- ٥٨..... تَمْبائِنغ
- ٥٩..... تَمبو
- ٥٩..... توت أَحْمَر
- ٦٠..... تُويا عَرَبِيَّة
- ٩٤..... ثابِسيَا عَرْغانو
- ١٨٤..... ثمار بِيضاء
- ٦١..... ثمار السَّنَى
- ٦٨..... جامورة
- ٦٣..... جُدْجُد حَفَلِيّ
- ٥٦..... بيولوات (بلعات) دافعة السُّعال
- ٥١..... بيولوات دوپُوِيْتَرَن
- بيولوات زبدة الكاكاو اليوديَّة
- ٥١..... الحديدِيَّة
- ٥١..... بيولوات زرنِيخِيَّة آسويَّة
- ٥٢..... بيولوات زرنِيخِيَّة (بُوَدان)
- ٥٢..... بيولوات زَبَقِيَّة (لأنبو)
- ٥٢..... بيولوات زَبَقِيَّة (موسكاتي)
- ٥٢..... بيولوات زَبَقِيَّة (هانمان)
- ٥٢..... بيولوات زيت الزَّعتر الذَّهنيّ
- ٥٣..... بيولوات ضدَّ الإمساك (مكاريو)
- ٥٣..... بيولوات ضدَّ التَّرَلَّة المَثائِيَّة
- ٥٣..... بيولوات ضدَّ النقرس (بيكرال)
- ٥٣..... بيولوات ضدَّ النقرس (سكودامور)
- ٥٣..... بيولوات ضدَّ النقرس (هَلْفورد)
- ٥٣..... بيولوات ضدَّ النقرس (هَنروتاي)
- ٥٣..... بيولوات ضدَّ اليرقان
- ٥٤..... بيولوات ضدَّ اليرقان (شومل)
- ٥٤..... بيولوات عرق الذَّهب المُرْجَبَة
- ٥٤..... بيولوات عرق الذَّهب والأفيون
- ٥٤..... بيولوات العنصل وعرق الذَّهب
- ٥٤..... بيولوات الكريوزوت (دستور ١٩٣٧)
- ٥١..... بيولوات كلورور زَبَقِيّ مُؤَقِّين
- ٥٤..... بيولوات الكُوباهو (رِيغيني)
- ٥٤..... بيولوات الكوداين
- ٥٤..... بيولوات لَبَنات الحديد
- ٥٤..... بيولوات مَبولة (كروفايه)
- ٥٥..... بيولوات مُدَرَّةٌ لِلسَّوائل
- ٥٥..... بيولوات مُدَرَّةٌ لِلسَّوائل (بُونتيوس)

جذوار	١١١	جَرُومَة غُدِّيَة	١٥٢
جَرُود	٣٠	جِعَة مُضَادَة لِلحَفَر	٤٨
جروح الأكونيت	٦٤	جُعْدَة	٦٧
جروح استحلابي بزيت الفازلين أو البرافين	٦٣	جُعْدَة	٦٧
جروح برومي أو برموري	٦٤	جُلاب مُرَجِّج	٦٥
جروح بلسمي قلوي أثيري	٦٤	جُلاب مُضَاد لِلتَّرْيِف	٦٥
جروح بنزوات الأمونيوم	٦٤	جُمار	٦٨
جَرُوع حامض	٦٥	جُمارَة	٦٨
جروح حامض فوسفوريك	٦٥	جِنّ وِيسْكي	٢٥٠
جروح زلالي	٦٥	جِنْسَن شائِك	٤٣
جروح ضدّ اختفاء الصّوت	٦٥	جِنْسَن لاسع	٤٣
جروح ضدّ الإسهال	٢٢٥	جِنْسَن لاطئ	٤٣
جروح ضدّ التشنج مُؤَقِن	٦٥	جِنْسَن هَنْرِي	٤٣
جروح ضدّ التشنج نَتِن	٦٥	جِوزَة العَفْصَة	٦٩
جروح ضدّ التهاب الصّماخ (طوبة الأذن)	٦٥	جُوفَرِيَة	٧٠
جروح ضدّ الدودة الوحيدة	٦٦	جُوفَرِيَة سَرْحَة	٧٠
جروح ضدّ زلال البول	٦٦	جوفرية سُورِينام	٧٠
جروح ضدّ السعال	٦٦	جوفرية طاردة الدود	٧١-٧٠
جروح ضدّ السّفلس	٦٦	جِيدار	١٣٢
جروح ضدّ الشهاق (لوفرات)	٦٦	جَيْفَلَة	١٢٥
جروح ضدّ الكزاز	٦٦	حامض پروسّيك	٧٢
جروح الكوباهو القلوي الأثيري	٦٤	حامض دُهْنِي	٧٢
جروح مُضَاد حُنَاقِي (بريمن)	٦٦	حامض ستياريك	٧٢
جروح مُضَاد للإسهال	٦٦	حامض سُولفُورِيك مُلَطَّف	٢٥٥
جروح مُقَيِّ لِلرّسامين	٢٥٩	حامض سيانهيدريك	٧٢
جروعات	٦٣	حامض سيانهيدريك (سُمِّيَة ال)	٧٣
جَرُومَة بِيضَاء	١٥٢	حامض شِيازِيك	٧٢
		حامض لَبْنِيك مَحْزَنِي	٧٤
		حامض لَبْنِيك مُرَازَم	٧٤

٨٢.....	حقنة زيت الخروع	٧٦.....	حَبَاق (تونس)
٨٢.....	حقنة زيتية	٧٥.....	حَبَقْ أَخْضَر
٨٢.....	حقنة طاردة للحمي	٧٥.....	حَبَقْ الْبَرْغَش
٨٢.....	حقنة مُعْلَسَرَة	٧٥.....	حَبَقْ بَنْفَسَجِي الْوَرَق
٨٢.....	حقنة مُيَوِّدَة	٧٥.....	حَبَقْ جِعْدِي الْوَرَق
٨٣.....	حَلْحَلْ أَرْب	٧٥.....	حَبَقْ حَسِّي الْوَرَق
٨٣.....	حَلْحَلْ أَشْعَر	٧٦.....	حَبَقْ سُمَيْسِمَة (لبنان)
٢٤١.....	حليب نشادري	٧٦.....	حَبَقْ صَغِير
٨٤.....	حمام حال	٧٦.....	حَبَقْ كَرْمَانِي
٨٣.....	حمام زيزفون	٢٥٦.....	حَبَلْ مِسْكِي
٨٣.....	حمام ضدَّ الجَرَب (بيطري)	٧٧.....	حُبِّيَّات
٨٤.....	حمام مُصْرَف	٧٧.....	حُبِّيَّة
٨٤.....	حمام مُضَادَّ لِلطُّفَيْلِيَّات بالنيكوتين	٧٨.....	حُرْف الْحَقْل
٨٤.....	حمام مُنْشَدَر حَدِيدِي	٧٨.....	حزاز
٨٤.....	حمام مُنْشَط	٧٨.....	حزاز بياض الثَّلَج
٨٣.....	حمامات	٧٨.....	حزاز الحيطان
٨٤.....	حُمَيْض مُنْفِرَج الْوَرَق	٧٨.....	حزاز الرِّنَّات
٨٥.....	حُوْذَان شِيرِير	٧٩.....	حزاز صِبَاغِي
٨٥.....	حُوْذَان شَقِي	٧٨.....	حزاز الكَلْب
٨٦.....	حَيِّ الْعَالَمِ الْمِكْرَار	٧٨.....	حزاز مُتْحَابِك
٨٧.....	حَيِّ الْعَالَمِ الْوَرْدِي	٨٠.....	حَسَاء عَجَل
٨٦.....	حَيُّون مِكْرَار	١٢٧.....	حَشِيْشَة الْبَرَص
٨٧.....	حَيُّون وَرْدِي	٦٧.....	حَشِيْشَة الرِّيح
٨٨.....	حُبَازَة حُطْمِيَّة	١٤.....	حَشِيْشَة عَقْرَب
٢٣٠.....	خشيرات	٨٠.....	حَشِيْشَة اللَّيْمُون
٨٨.....	خَرْبِقْ أَخْضَر	٨١.....	حَشِيْشَة التَّنَاق
٨٩.....	خَرْبِقْ أَمْرَط	٤٧.....	حَفَا
٨٩.....	خَرْبِقْ الشَّرْق	٨٢.....	حُفْن
٨٩.....	خَرْبِقْ مَخْرَنِي	٨٢.....	حقنة جيلاتينية

٩٨.....	دَنْتَارِيَا رِيشِيَّة	٨٩.....	خَرْبِقُ مُنْقَط
٢٣٨.....	دِهَان	٢١٢.....	خَرْشُوفُ بَرِّي
٣٩.....	دِهَانُ جَنْفِيْف	٣٠.....	خَرْوُبُ الْخَزْرِيْرِ
٩٨.....	دُهْنُ تِيْكُوْتِيْسِ أَجْوَان	٩٠.....	خَشَب
٩٩.....	دُهْنُ الْخُرَامِي الْهَجِيَّة	٩٠.....	خَشَبُ الْأَلْوَةِ
٩٩.....	دُهْنُ كَانَنْغَا	٩٠.....	خَشَبُ الْحَفِثِ أَوْ الْحِفْثِ
٩٩.....	دُهْنُ يِلَانِيْج	٩١.....	خَشَبُ رُوْدِس
٩٩.....	دُهْنُ يَنْوْن	٩٠.....	خَشَبُ الصَّبْرِ
٧٢.....	دُهْنِيْن	٣٦.....	خَشَبُ الْكَلْبِ
٩٦.....	دُهُونُ مُهْدَرْجَةِ	٩١.....	خَشَبُ الْوَرْدِ
١٠٠.....	دَوَاء	٩١.....	خَشَخَاشُ لُبْنَان
١٠٠.....	دَوَاءُ الْإِشْقِيْلِ الْعَسَلِي	٩٢.....	خَلُوْدُ عَنَكَبُوْتِي
١٠٠.....	دَوَاءُ الْإِشْقِيْلِ الْعَسَلِي الْمُرْكَبِ	٤٨.....	خَمَانُ عُنُقُوْدِي
١٠٠.....	دَوَاءُ الْبِنْفَسِجِ الْعَسَلِي	٢١٩.....	خُوْكَا
١٠١.....	دَوَاءُ الزَّرْعِفْرَانِ الْعَسَلِي	٩٢.....	خِيَارُ الْأَنْتِيْلِ
١٠١.....	دِيْجِيْتَالُ أَرْجُوَانِيَّة	٩٢.....	خِيَارُ الْكُوْرِيْنِيْشُوْن
٢٠١.....	رَأْسُ الدُّوْرِي	٢٦٧.....	دُخْنَةُ
٢٢.....	رَاتَانِيَا الْكَارَابِيْب	٩٤.....	دَرْسَتْ
١١٦، ١٠٤.....	رَاتِيْنِج	٢٦٧.....	دَرْقَةُ مَقْلَسَةِ
١١٦.....	رَاتِيْنِجُ أَصْفَر	٩٤.....	دَرْوَس
١٠٤.....	رَاتِيْنِجَات	٩٤.....	دِرْيَاس
٣٥.....	رَأْسُنُ الْبِرَاغِيْثِ	٩٥.....	دِرْيَس
٢٤٩.....	رَاك	٩٦.....	دِرْزِيْدِيْن
١٠٥.....	رَاوْنْد	٩٦.....	دُسُوْمُ مُهْدَرْجَةِ
١٠٨.....	رَاوْنْدُ رِيْبَاسِي	٢٢٩.....	دَفْنَةُ سَامَّة
١٠٨.....	رَاوْنْدُ صِيْنِي	١٥١.....	دُقُقْت
١٠٨.....	رَاوْنْدُ مَخْرَزِي	٩٧.....	دَمُ الْأَخْوِيْنِ
١٠٨.....	رِيْبَاص	٩٧.....	دَمُ التَّنِيْنِ
١٨.....	رَبَاطِيَّةُ خَوْخِيَّةِ الْوَرَقِ	٩٧.....	دَمُ الثُّعْبَانِ

زَيْن صمغ الدَّورَم المَخزَنِي المَحْتَرَّ ١٢٣	زَيْن ١٢٨
زَيْت الكَتَّان ١١٧	رَطْبَة ٢٦٥
زَيْت الكَرْدَمَانَة ١٢١	رُغْل طَارِد للَدُود ١٨٠
زَيْت مُسَهِّل قَوِيّ ١٢١	رَمْرَام ١٠٩
زَيْت مُفَنِّك أَوْ مُفَنِّل ١٢١	رَمْرَم ١٠٩
زَيْت مُكُوْفَر ١٢١	رُوح إِفْرَاز القُنْدُس ٢٠٧
زَيْت مُكُوْفَر مُرَكِّز ١٢٢	رُوح فِجَل الخِيَل المُرَكَّب ٢٠٨
زَيْت مُكُوْفَر يُزْرَق ١٢٢	رُوح الفَرْمَبَوَاز ٢٠٨
زَيْت مُورَّد ١٢٢	رُوح قَشْرَة الحَامِض ٢٠٨
زَيْت مُيُوْد ١٢٢	رَوْنَد ١٠٥
زَيْت النَّصِيْد ١٢٣	رِيَّاس ١٠٨
زَيْت الورد البَاهِت ١٢٢	رِيْحَان صَعْتَرِيّ ٧٦
زَيْت الورد الجوريّ ١٢٢	زَبْدَة السَّكْب ٢٣٩
زَيْتُون الأَرْض ٢٢٩	زَدْوَار ١١١
زَيْتُون بَرِّيّ ١١٨	زَرَاوَنَد تُعْبَانِيّ ١١٢
زَيْتُون عِطْرِيّ ١١٩	زَرَاوَنَد ثُلَاثِيّ الفُصُوص ١١٢
زَيْزَفُون أنثى ١١٩	زَرَاوَنَد كَبِير الزَّهْر ١١٣
زَيْزَفُون شَحِيح الزَّهْر ١١٩	زَعْتَر إِسْبَانِيّ ١١٣
زَيْزَفُون صِيفِيّ ١١٩	زَعْتَر مُتَفِيح الرَّاس ١١٣
زَيْزَفُون عَرِيض الِوَرَق ١١٩	زُعْرُور شَائِك ١١٤
زَيْزَفُون كَبِير الزَّهْر ١١٩	زَغْلِيل الفِسْق ٨٥
زِيوت طَيِّبَة ١٢١	زِفْت أُسُود ١١٦
زِيوت مُحْتَرَّة ١٢٣	زِفْت رَاتِنَج ١١٦
سَاغُو ١٢٤	زَيْت الدَّرَاح ١٢١
سَالِيسِيَلَات البَنْزِيل ١٤	زَيْت رَمَادِيّ ١٢١
سَامَة (دستور ١٩٠٨) ٢٥٢	زَيْت زَيْتُون مُعَادَل ومُعَقَّم ١١٦
سَبْدِيل مَخزَنِيّ ١٢٩	زَيْت السَّرْحَس الذَّكْر ١٢١
سِيَجَالِيَة طَارِدَة للَدُود ١٢٤	زَيْت الشَّمْع ١٢٣
سِيَجَالِيَة طَيِّبَة ١٢٤	زَيْت صَدِيق الشَّعْر ١٢١

١٣٢.....	سِنْدِيَانُ البُرْتُغَالِ	١٢٥.....	سِتْرُوْفَتْسُوْسُ أَمْرَطُ
١٣٢.....	سِنْدِيَانُ بُلَاخِ	١٢٥.....	سِتْرُوْفَتْسُوْسُ الغَابُونِ
١٣٢.....	سِنْدِيَانُ العُقْصِ	١٨٥.....	سِتْرِيْكُنُوْسُ إِيْنِيَّاسِ
١٣٢.....	سِنْدِيَانُ عُنُقُوْدِيّ	٢٦٨.....	سِتْرِيْكُنُوْسُ غُلَطَارِيّ
١٣٣.....	سِنْدِيَانُ كَسْتَنِيّ الوَرَقِ	٧٢.....	سِتْيَارِيْنِ
١٣٣.....	سَنَطُ أَيْبُضِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ بُوْدَانِ الزَّرْنِيخِيَّةِ
١٣٣.....	سَنَطُ أَزْرَقِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ دِيُوْسُقُوْرِيْدِسِ
٦١.....	سَنَى الإِسْكَنْدَرِيَّةِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ زَّرْنِيخِيَّةِ
٦٢.....	سَنَى بَيْضِي الشَّكْلِ المُنْقَلَبِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ وَسِيْجَارَاتِ طَيِّبَةٍ
٦٢.....	سَنَى سُودَانِيّ	١٢٦.....	سِخْلَبِ
٦١.....	سَنَى ضَيْقِ الوَرَقِ	٢٦٧.....	سُخَامِ
٦١.....	سَنَى مُسْتَدِيْقِ الطَّرْفِ	١٥٥.....	سِيْدْرُ بَرِّيّ
٦١.....	سَنَى هِنْدِيّ	١٢٧.....	سِرْتَنَّةُ صَغِيْرَةٍ
١٣٣.....	سُوْرَنْجَانِ الحَرِيْفِ	١٢٧.....	سِرْتَنَّةُ كَبِيْرَةٍ
١٣٥.....	سُوْرَنْجَانِ دُوْكَايْنِ	١١١.....	سَطْوَالِ
١٣٥.....	سُوْسُ (تَرْكِيْبِ السُوْسِ الكِيْمِيَاءِيّ)	١٢٦.....	سَطْوَرِيُوْنِ
١٣٨.....	سُوْسُ شَائِكِ	١٢٨.....	سُعْدِ الحَمِيْرِ
١٣٨.....	سَوَقْمِ الجِبَالِ	١٢٨.....	سُعْدِ شَرْقِيّ
٢٥.....	سَوَلَعِ (عُصَاْرَةُ الِ)	١٢٨.....	سُعْدِ مُسْتَدِيْرِ
١٧٧.....	سُوْلْفُوْعِيَّآكُوْلِ	٣.....	سَعُوْطِ
١٨٩.....	سُوْلْفُوْكْرُبُوْلِ	١٢٩.....	سَفْدِيْلِ مَخْزَنِيّ
١٣٩.....	سِيْرُوْسِ كَبِيْرِ الزَّهْرِ	١٣٠.....	سِكَايْبُوْرَةُ أُوْكْرَايْنِيَّةِ
١٣٩.....	سِيْسَارُوْنِ	١٣٠.....	سِكَايْبُوْرَةُ فَضِيَّةِ
١٤٠.....	سِيْسَبَانِ كَبِيْرِ الزَّهْرِ	٨٣.....	سِيْلِيْنَةِ
٤٤.....	سِيْكْرَانِ	١٣٠.....	سِمَاقِ جُحَالِيّ
٢١٠.....	سِيُوْمِ	٧٣.....	سِيْمَامَةِ الحَامِيْضِ السِّيَانِهِيْدْرِيّ
٢١٠.....	سِيُوْمِ ضَيْقِ الوَرَقِ	٢٤٩.....	سُمْسُوْ
٣٥.....	شَاهِبَانَجِ	١٣١.....	سِنْدِيَانِ أَيْبُضِ
٧٦.....	شَاهِسْفَرَمِ	١٣١.....	سِنْدِيَانِ أَمْرِيْكِيّ

٢٣٨.....	صابونولة الكافور	١٤١.....	شِبْت بَرِّي
١٢٨.....	صَبَاح الخَيْر	١٤١.....	شُبَيْط شَائِك
٢٥.....	صَبْر	١٤٢.....	شَجَرَةُ التُّولِب
٢٣٨.....	صِبْغَةُ الصَّابُونِ المُكَوْفَرَةِ	٦٠.....	شَجَرَةُ الحَيَاةِ العَرَبِيَّةِ
٢٤٠.....	صِبْغَةُ طَارِدَةِ الحَمَى	١٤٢.....	شَجَرَةُ الرُّنْبُق
٢٥٤.....	صِبْغَةُ مِلْحِ الدُّرْدِي	١٤٢.....	شَجَرَةُ الشَّمْع
٢٥٥.....	صِبْغَةُ النَّفْثَالِين	١٩٠.....	شَجَرَةُ القَش
٦٣.....	صَرَارُ اللَّيْلِ الحَقْلِي	١٤٢.....	شَجَرَةُ القِيَاثِير
١٥٢.....	صَغْتَرُ أَرْنُبُرْغ	١٤٣.....	شُخْص شَرْقِي
٢٣٢.....	صَفْرَاءُ الثُّور	١٤٣.....	شُخْص عَرِيضِ الوَرَق
١٥٢.....	صُفْرَاب أبيض	١٤٣.....	شُخْص مُتَوَسِّطِ الوَرَق
١٥٢.....	صُفْرَاب عُدِّي	١٤٤.....	شَرَاب لِيْمُون
١٥٣.....	صُموغ رَاتنجِيَّة	١٤٤.....	شَرَاب لِيْمُون سِيْترو - مَغْنَازِي
٧٨.....	صِنَاب المَاء		شَرَاب لِيْمُون مُسَهِّل قوِي بِسِيْترات
١٥٥.....	ضال	١٤٤.....	المَغْنَازِيوم
٣٥.....	طَباق البَرَاغِيث	١٤٥.....	شَرَعَطَط مَنقَعِي
١٥٦.....	طَحِين السَّنْفِيَّات	١٥١.....	شَعَال
١٥٦.....	طَحِين القَرِيَّات	١٤٦.....	شُقَّار المَرُوج
١٥٦.....	طَحِين القَطَائِيَّات	١٤٥.....	شَمَار المَاء
١٥٦.....	طُوقَرِيُون	١٤٦.....	شَمْع نَبَاتِي
١٥٧ ، ٦٧.....	طُوقَرِيُون أَضْفَر	١٤٨.....	شَمْعَة طَبِيَّة
١٥٩ ، ١٥٧.....	طُوقَرِيُون إِكْرِيْتِي	١٤٨.....	شُمُوع طَبِيَّة
١٥٧.....	طُوقَرِيُون بَحْرِي	١١٤.....	شَوْكَة حَادَّة
١٥٨.....	طُوقَرِيُون جَبْلِي	١٤٩.....	شَوْكِرَان (أَنوَاع)
١٥٨.....	طُوقَرِيُون جَعْدِي	١٩٥.....	شِياف
١٥٨.....	طُوقَرِيُون كَمَا فِيطُوس	١٥١.....	شِيح أَرَاغُون
١٥٨.....	طُوقَرِيُون كُورِي	١٥١.....	شِيح حَقْلِي
٦٧.....	طُوقَرِيُون لَبِد	١٥١.....	شِيح المَغْرِب
٧.....	طِيب العَرَب	٢٣٩.....	صَابُون لِلحَمَى القَوِيَّةِ وَمُصْرَف

عِرْقُ الذَّهَبِ النَّسْوِيِّ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ ١٦٥	طَبُوقَرِيُون ١٥٦
عُرُوقُ الذَّهَبِ ١٦٥	طَبُيُونُ الذُّبَابِ ٣٥
عَسَلُ إِشْقِيلِي ١٠٠	عَم ١١٨
عَسَلُ بِنْفَسْجِي ١٠٠	عَجَائِنُ لِلِاسْتِعْمَالِ الْبَيْطَرِيِّ ١٦٠
عَسَمُ سَنْدَائِيْق ١٦٦	عَجِينَةٌ أَوْ لَبَنٌ كَلَسَ سَمِيكٌ ضِدَّ مَرَضِ الظَّلْفِ ١٦٠
عُشْبَةُ الشَّاي ٨٠	عَجِينَةٌ أَوْ مُجَمَّدَةٌ الثَّمَارِ الصَّدْرِيَّةِ ١٦١
عُشْبَةُ الطَّحَالِ ١٥٧، ٦٧	عَجِينَةٌ بِالرِّيزُورِسِيِّينَ ١٦٠
عُشْبَةُ مَارِ الْيَاسِ ٦٧	عَجِينَةٌ بِلَّاسِنِ الْكَاوِيَةِ ١٦٠
عُشْبَةُ مَقْدَّسَةٍ ٢٠٢	عَجِينَةٌ حَشِيْشَةُ السُّعَالِ بِالْيَانَسُونِ ١٦٢
عُشْبَةُ الْهِنْدِ ١٢٤	عَجِينَةٌ سُوسَانَ ١٦٠
عُصَارَةٌ الْخَسَنِ ١٦٦	عَجِينَةُ السُّولْفَامِيدِ ١٦٠
عُصْفِيْفِرَةٌ بَرِّيَّةٌ ١٦٧	عَجِينَةُ الصَّمْغِ الْعَرَبِيِّ الْمُسَمَّاءِ عَجِينَةُ الْخَيْبِزَةِ ١٦٢
عَفْصٌ ١٣٢	عَجِينَةٌ ضِدَّ الْتِهَابِ الرَّجْلِ ١٦١
عَفْصَةٌ ٦٩	عَجِينَةٌ ضِدَّ مَرَضِ الظَّلْفِ (تَعْفُنُ الظَّلْفِ) ١٦١
عَفْصَةُ السَّنْدِيَّانِ ٦٩	عَجِينَةٌ كَانِكُوَانِ الْكَاوِيَةِ ١٦١
عَقَاقِيرُ لِلتَّدْخِيْنِ ١٦٨	عَجِينَةٌ كَاوِيَةٌ ضِدَّ التَّهَابِ رِجْلِ الْحِصَانِ ١٦١
عَقَاقِيرُ مَبْخَرَةٌ ١٦٨	عَجِينَةُ لِيَانُو الْكَاوِيَةِ ١٦١
عَقَاقِيرُ مُخَدَّرَةٌ ١٦٨	عَجِينَةٌ مَخْزِنِيَّةٌ بِالْحِزَازِ ١٦٣
عَقَاقِيرُ مُدْخَنَةٌ ١٦٨	عَرَاوَةٌ مَلَكَةٌ الْمُرُوجِ ١٦٣
عَقَاقِيرُ مُنَوَّمَةٌ ١٦٨	عَرْصَفٌ جَعْدِي ١٥٨
عَقَاقِيرُ نَبَاتِيَّةٌ ١٦٨	عَرْصَفٌ صَنْوَبِرِي ١٥٨
عَقِيدٌ هِنْدِي ٢١١	عِرْقُ إِنْجِبَارِ ١١
عَقِيْدَةٌ مُدْبِيَّةٌ ١٩٣	عِرْقُ ذَهَبِ الْقَدِيْسَةِ مَرَّتَا ١٦٥
عَمِيْرٌ عَنَكْبُوْتِي ٩٢	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُتَمَوِّجِ ١٦٥
عُنَابٌ بَرِّي ١٥٥	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الصَّغِيْرِ ١٦٥
عِنَاقِيَّةٌ عُشْبِيَّةٌ ٢٧١	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الْكَبِيْرِ ١٦٥
عُنْبُوْبٌ رُبَاعِيٌّ الْبَتَّلَاتِ ١٦٩	
عُنْبُوْبٌ الْمَنَاقِعِ ١٦٩	
عُنْصَلٌ بَحْرِي ١٦	

١٧٧.....	غَيَاكُولُ سُولْفُونَاتِ البوتاسيوم	١١٩.....	عَوْفُ عَطِير
١٣٠.....	فَاعُوعُ فِضِّي	٦.....	عَيْنُ التُّدْرُجِ
١٧٩.....	فَحْمُ حَيَوَانِي مُنْقَى	٦.....	عَيْنُ الحَجَلِ
٥٩.....	فِرْصَادُ أَحْمَر	١٧٠.....	غَاثُ عَطِير
٢٠٦.....	فِرْق	١٧٠.....	غُبَارُ الطَّلَعِ
١٨٠.....	فِرْتُونِيَّةُ طَارِدَةٌ لِلدُّودِ	١٧٢.....	غُبَيْرَاءُ مَبْدُولَةٌ
١٠٩.....	فِسَاءُ الكَلْبِ	١٧٢.....	غُرُور
١٨٠.....	فُشَاغ	١٧٢.....	غُرُورُ أَلومِينِي رَقُوع
١٨١.....	فُشَاغُ صِينِي	١٧٢.....	غُرُورُ بِنَاتِي العَقُولِ
١٨١.....	فَصَّ الحِمَارِ	١٧٣.....	غُرُورُ حَمْرِي عَقُول
١٨٢.....	فَصَّ الحِمَارِ الحَرَشَفِي	١٧٣.....	غُرُورُ زَبَقِي
١٨٣.....	فَصَّ الحِمَارِ الحُرْشُوفِي	١٧٣.....	غُرُورُ مُلَيْن
١٨٣.....	فَصَّ الحِمَارِ المُغَايِرِ الشُّوكِ	١٧٣.....	غُرُورُ مُهَيِّج
١٨٤.....	فَوَاوُتْسِي	١٧٣.....	غُرُورُ مُيُود
١٨٥.....	فَوَاكِنْغَا أَفْرِيقِيَا	١٧٣.....	غُرَيَاءُ بِالْيُودُوفُورِمْ
١٨٥.....	فَوَاكِنْغَا ثُورَاسِي	١٧٣.....	غُرَيَاءُ مُصَفَّف
٢١٧.....	فُوفَل	١٧٤.....	غُسُول
١٨٥.....	فُؤَلُ إِيْنِيَّاس	١٧٤.....	غُسُولُ أَسْتَاتِ الرِّصَاصِ القَاعَدِي
١٨٦.....	فُؤَلُ كَالَابَار	١٧٤.....	غُسُولُ غَلِيْسِرِين
١٨٨.....	فِينُولُ سُولْفُورِيسِينِي	١٧٤.....	غُسُولُ غَلِيْسِرِين مُدْرَج
١٩٠.....	قَانَةٌ بُرْتَقَالِيَّة	١٧٤.....	غُسُولُ غُولَانْد
٩٢.....	قَاوُونُ هِنْدِي	١٧٥.....	غُسُولُ قَلُوبِي
١٩٠.....	قُبْرِيَّةُ جَمِيلَةٌ	١٧٥.....	غُسُولُ مُهَيِّجِ إِنْكَلِيزِي
١٩١.....	قُبْرِيَّةُ جَوْفَاء	١٧٥.....	غُسُولُ مُهَيِّجِ (مُسْتَشْفَى مَار لُويْس)
١٩٢.....	قُرَاصُ غِشَائِي	١٧٥.....	غَفَّتُ مَثْقُوبِ الوَرَقِ
١٩٢.....	قُرَاصُ كَاو	١٧٦.....	غَفَّتُ نَدْغِي الوَرَقِ
١٩٢.....	قُرَاصُ مُدَنْب	١٧٧.....	غَلُوكُوزِ سَائِل
١٩٢.....	قُرَاصُ مُرِيب	١٧٦.....	غَوَاكُو
١٩٤.....	قُرَانِيَا حَرِيرِيَّة	٢٠٧.....	غُوَالَات

١٩٠.....	قَنْبَرِ جَمِيل	١٩٤.....	قَرَانِيَا لَوْلِيَّة
١٨٣.....	قَنْدَرِيْسُ خُرْشُوفِي الرّأْس	١٩٣.....	قَرْدَبِ حُلُو
١٨٢.....	قَنْدَرِيْسُ لُبْنَانِي	١٩٣.....	قَرْدَبِ سِيْبُولِي
١٨٣.....	قَنْدَرِيْسُ مُغَايِرِ الشُّوك	٢٢٣.....	قَرْنِ الأَيْل
٢٥٠.....	قَنْدِيْد	٢٥٥.....	قَرْنِ اصْطِنَاعِي (بِيْطَرِي)
٢٠١.....	قَنْطَرِيُونُ أَسْمَر	١٩٤.....	قُرْنُوسُ حَرِيْرِي
٢٩.....	قَنْيَطَسَة فَالْنَسِيَا	١٩٤.....	قُرْنُوسُ مَلْفُوف
٢٠٢.....	قُوَيْسَة الْجَبَل	١٩٢.....	قُرَيْصُ رُوْمَانِي
٢٠٢.....	قُوَيْسَة الغَاب	٢٩.....	قُرَيْطَفَة
٢٠٢.....	قَيْسُون	١٩٥.....	قِسْطَة شَرِيْمُوْلِيَا
٢٠٢.....	قَيْصُومُ أُنْثَى	١٩٥.....	قِسْطَة مَنَعِيَّة
٢٧٢.....	كَابِي	٢٧١.....	قَضَابُ مُسْطَح
٢٠٤.....	كَافُور طَبِيْعِي	١٦.....	قَضِيْبُ الرِّي
٢٣٦.....	كَاوُ نَشَادَرِي	١٩٥.....	قَطْرَة
٢٠٦.....	كَايَايُونِيَا كُرُوِيَّة	١٩٦.....	قَطْرَة (تَرْكِيَات)
٢٠٦.....	كَتَانُ مُسْهَل	١٩٦.....	قَطْرَة أَلُوْمِيْنِيَّة أَوْ عَقُوْلَة
٢٥٥.....	كَحُوْلُ مُقْسَفَر	١٩٦.....	قَطْرَة أَلُوْمِيْنِيَّة - رِصَاصِيَّة
٢٠٧.....	كُحُوْلَات	١٩٦.....	قَطْرَة أَمُوْنِيَاكِيَّة
٢٠٧.....	كُحُوْلَة إِفْرَازِ القُنْدُس	١٩٧.....	قُطْنُ مَعْدِنِي
٢٠٧.....	كُحُوْلَة التَّرْبِيْنِيْنِ المُرْكَبَة	١٩٨.....	قَلُوَانِيَات
٢٠٨.....	كُحُوْلَة الفَرْمَبُوَاز	١٩٨.....	قَلُوَيْدَات
٢٠٧.....	كُحُوْلَة فَيُورَافْتِي	١٩٧.....	قَلُوَيْدَاتِ الخَرْبِقِ وَالخَرْبُوقِ
٢٠٨.....	كُحُوْلَة اللِّيْمُونِ الحَامِضِ	١٩٨.....	قَلِي
٢٠٨.....	كُحُوْلَة مُضَادَّة لِدَاءِ الحَفْرِ	١٩٨.....	قَلِي
٢٠٨.....	كُحُوْلَة المَلِيْسَة المُرْكَبَة	١٩٩.....	قِمَامُ تُرْبِي
٢٠٨.....	كُحُوْلَة نَمَلِ مُرْكَبَة	١٩٨.....	قِمَامُ جَبَلِي
٢٠٩.....	كُحُوْلَتُور	١٦٩.....	قِمَامُ عُثْبُوْبِي
٢٠٩.....	كُحُوْلَتُورِ البُرْتُقَالِ الحُلُو	١٩٩.....	قِمَامُ المَوْجَلِ
٢٠٩.....	كُحُوْلَتُورِ الحَامِضِ	١٩٩.....	قُنْبُ (طَرِيْقَة اسْتِعْمَال)

٢٥٠.....	كُونِيَاك	٢٠٩.....	كَرْفَسُ الْجَبَلِ
٢٥٠.....	كِيْرَش	٢١٠.....	كَرْفَسُ الْمَاءِ
٢٢١.....	كِيْنُو أَسْتْرَالِيَا	٢١٠.....	كَرْفَسُ الْمَاءِ الضِّيْقِ الْوَرَقِ
٢٢١.....	كِيْنُو (أَصْنَافٌ مِنْهُ)	٢١٠.....	كَرْفَسُ الْمَاءِ الْمُتَّصِبِ
٢٢١.....	كِيْنُو أَفْرِيْقِيَا	٢١١.....	كَرْكُمٌ صِبَاغِيّ
٢٢١.....	كِيْنُو الْبَنْغَالِ	٢١٢.....	كَرْلِيْنٌ ذَهَبِيّ
٢٢١.....	كِيْنُو بُوْتَانِي بَايِ	٢١٢.....	كَرْلِيْنٌ شَائِعٌ
٢٢١.....	كِيْنُو الْبُوْتِيَّةِ	٢٧٢.....	كَرْيْتِيْسٌ يُوهْمِبٌ
٢٢١.....	كِيْنُو الْجَمَايْنِكِ	٢١٢.....	كَلُوْرُوْدِيْنٌ
٢٢١.....	كِيْنُو غَمْبِيَا	٢١٢.....	كَلُوْرُوْرٌ حَدِيْدِيْكٌ
٢٢٢.....	لَاذَنْ قُوَيْسِيّ الْوَرَقِ	٢١٣.....	كَلُوْرُوْرٌ حَدِيْدِيْكٌ مَحْلُوْلٌ
٢٢٣.....	لَاصِفٌ	٢٢٥.....	كِمَادَاتٌ مِنْ وَرَقِ
١٧٣.....	لَاضُوْقٌ مُصَفَّفٌ	١٥٨.....	كِمَافِيْطُوْسٌ
١٣٥.....	لَخْلَاحٌ دُوْكَايْنِ	٢١٤.....	كِمَالِيَّةُ الْبَرِّ
٢٢٢.....	لَرْقَةٌ	٢١٤.....	كِمَالِيَّةُ الْحُقُوْلِ
٢٢٢.....	لَرْقَةٌ بِالْكَالُوْمِيْلِ (زَنْبِقٌ حُلُوٌّ)	٢١٥.....	كِمَالِيَّةُ مُتَوَجِّجَةٌ
٢٢٢.....	لَرْقَةٌ حَجْرُ التُوْتِيَا	٢١٥.....	كِمَالِيَّةُ مُكَلَّلَةٌ
	لَرْقَةٌ حَجْرٌ سُلْمَانِي (سِيْلِيْكَاتُ الزَّنْكَ)	٢١٦.....	كِنْتِكِيْنَا پِيْتَايُوْ
٢٢٢.....	لَرْقَةٌ طَبِيْعِيّ	٢١٦.....	كِنْتِكِيْنَا كُوْلُوْمِيْيَا الصَّفْرَاءِ
٢٢٢.....	لَرْقَةٌ كَلُوْرُوْ - زَنْبِقِيَّةٌ	٢١٥.....	الْكِنْتِكِيْنَا وَتَرْكِيْبِيهَا الْكِيْمِيَاثِيّ
٢٢٣.....	لِسَانُ الْحَمَلِ الْقَرْنِيّ	٢١٧.....	كُوْتَلُ الْكَاشُوْ
٢٢٣.....	لِسَانُ الْحَمَلِ الْمُتَوَسِّطِ	٩٢.....	كُوْرِيْشُوْنٌ
٢٢٥.....	لِصُوْقَاتٌ مِنْ وَرَقِ	٢٩.....	كُوْرُوْنِيْلَا غَبْرَاءِ
٢٢٥.....	لُعَابٌ	٢١٩.....	كُوْكَا
٢٢٥.....	لُعَابُ الْحَلْزُوْنِ	٢٢٠.....	كُوْكَبِيَّةٌ كَبِيْرَةٌ
٢٢٦.....	لُعَابُ الصَّمْغِ الْعَرَبِيّ	٢١٩.....	كُوْكَهٌ
٢٢٦.....	لُعَابُ صَمْغِ الْكَثِيْرَاءِ	٣٤.....	كُوْكُوْلُسٌ عَرِيْضُ الْوَرَقِ
٢٢٦.....	لُعَابُ عَرَبِيّ	٣٤.....	كُوْكُوْلُسٌ كُوْنْدُوْدَنْدُرُوْنٌ
٢٢٦.....	لُعَابُ الْهِيْدْرَاتِ الْبِيْسْمُوْثِيّ	٣٤.....	كُوْنْدُوْدَنْدُرُوْنٌ لِيْدِيّ

٢٥٨	ماء غرنِندَل الأتْمال	١٧٠	لَقاح
٢٥٨	ماء غُولارد	١٧٠	لَقَح
٢٥٨	ماء الكُرّة	١٧٤	لُوسِيُون
١٧٥	ماء كَلِيدُور	١١٢	لُوف عِطْرِي
٢٥٩	ماء مُبارَك	٢٢٦	ليكور
٢٥٩	ماء مُبارَك (شَاريتِه)	٢٢٦	ليكور بُوْرتر
٢٥٩	ماء مُتَأَكْسِج مُبُوْرَق	٢٥٨	ليكور زَنْبِقِي مُكُوْفَر
٢٥٩	ماء مُخَبَّر	١٧٤	ليكور غُولاند
٢٥٩	ماء مُسَكَّن	٢٢٦	ليكور كُوْشَلْن
٢٦٠	ماء مُنظَّف أسنان	٢٢٦	ليكور هُوْلْتْن
٢٥٨	ماء نباتِي معدني	٢٢٧	ليكور وقائِي ضدَّ السُّفلس
٢٥٩	ماء نشادري مُكُوْفَر	٢٦١	لِيْمُوناضة غازِيّة
٢٢٨	ماتِيكا	٢٥٨، ١٧٤	ماء أبيض
٢٢٨	ماتِيكُو	٢٠٨	ماء الأَرْجِيّة
٢٥٠	ماراشكي زارا	٢٥٧	ماء أْتَمال
١٥٨	مَارُوم	٢٥٧	ماء برومُوفُورمي
٢٢٩	ماززيُون	٢٥٧	ماء بَنِي اللّون (وَزْلُومُونْت)
١٦٧	مِجْزاعَة بَرِيّة	٢٥٠	ماء الحِياة
٢٣٠	مُجمّدات	٢٥٧	ماء خُزامِي سميث
٢٣٠	مُجمّدة الخبز	٢٠٨	ماء داردَل
٢٣٠	مُجمّدة طُخْلُب كورسيكا	١٩٦	ماء دوقَة لَمبال
٢٥٢	مَحفوظات	٢٥٥	ماء رابَل
٢٣١	مُحَلّيات	٢٥٨	ماء رَمادِي اللّون
٢٥٤	مُذابَة البوتاس الكُحولِيّة	٢٥٨	ماء زُحَل
٢٥٤	مُذابَة كربونات البوتاسيوم الكُحولِيّة	٢٠٨	ماء الشّهامة
٢٥٣	مُذابَة الكلورور الزَنْبِقِي المُعْلَسرة	٢٦١	ماء غازِي بروتوكسيد الأزوت
٢٣٢	مِرّة الثُّور	٢٦٠	ماء غازِي بسيط
٢٥٦	مَرَعان	٢٦١	ماء غازِي مُحَلّي
٨٠	مَرَق عجل	٢٦١	ماء غازِي مُنْتَرَج

٢٣٨.....	مرهم يودور الكبريت	١٥٨.....	مَرْمَاخُور
٢٣٨.....	مرهم يودوفورم	٢٣٣.....	مَرْمَم
٢٣٨.....	مرهم يودوفورم (غلوير)	٢٣٣.....	مرهم أُتْرُجِي
٢٣٨.....	مَرُوخ	٢٣٤.....	مرهم أصفر (الأخ قُوم)
٢٣٣.....	مَرُوخ أُتْرُجِي	٢٣٤.....	مَرْمَم بُوْت الشَّمْعِي
٢٣٧.....	مروخ الرازي الأبيض	٢٣٤.....	مرهم بوري اليودي
٢٣٨.....	مروخ صابوني	٢٣٤.....	مرهم الخلود أو المُخْلَدَة
٢٣٨.....	مروخ صابوني مُكُوْفَر	٢٣٤.....	مرهم دوتوكسيد الزئبق المُكُوْفَر
٢٣٨.....	مروخ صابوني هيدروسولفوري	٢٣٥.....	مرهم سترات الكينا
٢٣٣.....	مَرُوخ ضَدَّ الجرب	٢٣٥.....	مَرْمَم شَمْعِي بالمُورفين
٢٣٩.....	مروخ مُبُول	٢٣٥.....	مَرْمَم شَمْعِي مُؤَقِّن
٢٣٩.....	مروخ مُسْكَب	٢٣٥.....	مرهم صاقل
١٢١.....	مَرُوخ مُكُوْفَر	٢٢٥.....	مرهم ضد حب الشباب
٢٣٩.....	مروخ مُهَيِّج	٢٣٥.....	مرهم ضَدَّ الشَّرَث (بروك)
١٢٥.....	مُرَيَّة الغابون	٢٣٥.....	مرهم ضَدَّ الشَّرَث (كنولزر)
١٢٥.....	مُرَيَّة لَطِيْفَة	٢٣٥.....	مرهم ضَدَّ الشَّرَث (مايت)
١٠٩.....	مَزْرِيْطَة	٢٣٥.....	مرهم ضَدَّ القَرَع (بورياس)
٢٣٩.....	مَزِيْج	٢٣٦.....	مرهم ضَدَّ القَرَع (بِنْتَل)
٢٣٩.....	مَزِيْج برازيلتي	٢٣٦.....	مرهم ضَدَّ القَرَع (ماهون)
٢٤٠.....	مَزِيْج برازيلتي (لوير)	٢٣٦.....	مرهم ضَدَّ المَرَط
١٧٥.....	مَزِيْج بِيْت لتحضير العُسُولَات	٢٣٦.....	مرهم غُونْدَرِيْت
٢٤٠.....	مَزِيْج دُرْدِي ناري	٢٣٧.....	مرهم قطران (غليوت)
٢٤٠.....	مَزِيْج ضُرَاسِيْتي إنْجِلِيْزِيْتي	٢٣٧.....	مرهم كاو
٢٤٠.....	مَزِيْج مُسَهِّل قوِي	٢٣٧.....	مرهم كربونات الرصاص
٢٤٠.....	مَزِيْج المغنازيا المُمَيِّئَة	٢٣٧.....	مرهم منغانيز
٢٤٠.....	مَزِيْج مُكُوْفَر	٢٣٦.....	مرهم نشادري
٢٤٠.....	مَزِيْج مُكُوْفَر مغنازِيْتي	٢٣٨.....	مرهم هيدروسولفوري
٢٣٩.....	مَزِيْجَات	٢٣٨.....	مرهم اليود
١٧٥.....	مُسْتَحْضَر سِيْمَرْلِنْغ التَّجْمِيْلِيْتي	٢٣٧.....	مرهم يودور الرصاص

١٩٦.....	مسحوق لیسون	٢١٤.....	مُستحضرات مُختلفة من الكلورور
٦٧.....	مِسْك الجِرَنِّ	٢٤١.....	الحديدیک
٢٤٧.....	مُسَهَّلَات	١٧٥.....	مُستحلَب بالكلوروفورم
٢٤٩.....	مَشْرُوبَات كُحُولِيَّة	٢٤١.....	مُستحلَب دونكان الزُّبْقِي
٢٢٣.....	مَصَاصَة صَغِيرَة	١٧٤.....	مُستحلَب صمغ نشادري
٢٥١.....	مَعَاجِين الأفيون	٢٤١.....	مُستحلَب غولاند التَّجْمِيلِي
٢٥١.....	معجون أفيون طارد للحمى (بورجوا)	٢٤١.....	مُستحلَبَات
٢٥١.....	معجون أفيون مُضاد للتَّعْقِيَة (بايران)	٢٤١.....	مُستخرَج
	معجون أفيون مُضاد للتَّعْقِيَة	٢٤١.....	مُستخلَص
٢٥١.....	(دِيداي)	٢٤٦.....	مُستخلَص الألامِيَّة المائع
٢٥١.....	معجون أفيون مُضاد للديستيريا	٢٤٦.....	مُستخلَص أفيون عام
	معجون أفيون مُنظَّف أسنان بالفحم	٢٤٢.....	مُستخلَص الجنطيانا
٢٥١.....	(بَرْيَه)	٢٤٢.....	مُستخلَص الجنطيانا المُثَبِّتَة
	معجون أفيون مُنظَّف أسنان بقرن الأيِّل	٢٤٧.....	مُستخلَص الخشخاش المُنَوِّم
٢٥١.....	المحروق	٢٤٢.....	مُستخلَص زهرة العُطاس
٢٥٢.....	معجون عَسَلِي	٢٤٧.....	مُستخلَص السوس الخام
	معجون عَسَلِي طارد للذودة الوحيدة	٢٣٣.....	مُستخلَص صفراء الثَّور
٢٥٢.....	معجون عَسَلِي مُضاد للبواسير		مُستخلَص صفراء الثَّور المُتَّقِي
٢٥٢.....	معجون عَسَلِي مُضاد للتَّعْقِيَة	٢٣٣.....	المُجَفَّف
٢٥٢.....	معجون عَسَلِي مُضاد للقوباء	٢٤٥.....	مُستخلَص الفرنداليا المائع
٢٥٢.....	مُعَلَّب الكرز الغاري	٢٤٦.....	مُستخلَص الفرندال المائع
٢٥٣.....	مُعَلَّب مُضاد لداء الحَفَر	٢٤٦.....	مُستخلَص الفشاغ المائع
٢٥٣.....	مُعَلَّب الورد الأحمر	٢٤٣.....	مُستخلَص القَبِّ الهندي
٢٥٢.....	مُعَلَّبَات	٢٤٣.....	مُستخلَص الكَبَابَة
٢٥٣.....	مُعَلَّبَات النَّبَاتَات الجافَّة المسحوقَة	٢٤٤.....	مُستخلَص الكولا
	مُعَلَّبَات النَّبَاتَات الغَضَّة مُعَلَّب	٢٤٥.....	مُستخلَص الكينا الصفراء
٢٥٢.....	المِلْعَقِيَّة	٢٤٢.....	مُستخلَصَات كحولِيَّة أو هيدروكحولِيَّة
٢٥٣.....	مُعَلَّسَات	٢٤٥.....	مُستخلَصَات مائَة
٢٥٣.....	مُعَلَّسَة	٢٤٦.....	مُستخلَصَات مائِيَّة

٢٦٢.....	مِياسِم	٢٥٣.....	مُعَلَسَرَة بِالكلورور الزُّبْقِي
٢٥٧.....	مِياه عِلاجِيَّة مُخْتَلِفَة	٢٥٣.....	مُعَلَسَرَة بکلورور الزَّنْک
٢٦٠.....	مِياه معدنيَّة اصطناعيَّة	٢٥٣.....	مُعَلَسَرَة العُرَياء
٢٦٢.....	مِيسِم	٢٥٣.....	مُعَلَسَرَة الكلوروفورم
١٧٦.....	مِيكانيَا غواكُو	٢٥٤.....	مُعْثُولِيَّة بَحْرِيَّة اللُّون
١٣٣.....	مِيمُوْزَا بِيضَاء	٢٥٤.....	مُعْثُول البوتاس
١٩٢.....	نَبات النار	٢٥٤.....	مُعْثُول البوتاس الكَرْبُوناتي
٢٦٤.....	نَخْل مَلْکِي	٢٥٥.....	مُعْثُول الحامض السُولفُورِيک
٢٦٤.....	نِشاء البطاطا	٢٥٥.....	مُعْثُول الفوسفور
٢٦٤.....	نِشاء الرُّز	٢٥٥.....	مُعْثُول النُّقْتالِين
٢٦٥.....	نَقْل بِنْفَسَجِي	٢٥٤.....	مُعْثُولات
٢٦٥.....	نَقْل المُرُوج	٢٥.....	مَقْر
٢٦٥.....	نقاط	١٩٠.....	مَكْلُورَة بَرْتُقاليَّة
٢٥٥.....	نقاط حامضة مُقَوِّية	٢٥٥.....	مِلاط الطَّبْرَحِي
٢٦٥.....	نقاط روسِيَّة مُضادَّة للکوليرا	٢١٢.....	مِلح لامائي
٢٤٠.....	نقاط طاردة الحمى	٢٥٦.....	مَلْعَى عَنَمِي
٢٦٥.....	نقاط طاردة للدود	١٣٢.....	مَلُول
٢٦٦.....	نقاط مُضادَّة لاعتلال المفصل	٢٤٧.....	مُلِينات البَطْن
١٢.....	نِتریت الأَمِيل	١٢٧.....	مَلِينَة صَغِيرَة
٢٦٧.....	هَباب	١٢٧.....	مَلِينَة كَبِيرَة
١٣٣.....	هَراس	٢٣٦.....	مُنْفَط نِشادري
٢٦٧.....	الهَرُبُون الجانبي الورق	١٤١.....	مُو
٢٦٧.....	هَرُبُون مُقَلَس	٢٥٧.....	مَوز باسجُو
٢٦٧.....	الهَرُبُون الهِندي	٢٥٦.....	مَوز السَعْد
٢١١.....	هَرْد	٢٥٦.....	مَوز الصِّين
٢٢٠.....	هَرَقْل	٢٥٦.....	مَوز القَال
٢٦٧.....	هِنْدَب	٢٥٦.....	مَوز الهِنْد
٢٦٨.....	هِنْدَب أَسماني	٢٥٧.....	مَوز اليابان
١٧٦.....	هواكُو	١٤١.....	مُوم

٢٧١.....	وِنكَا عَشِيَّة	٢٦٨.....	هُوَانغ نَان
٢٧٢.....	يَا جِه	٢٦٩.....	هُوْرَا البرازيل
٢٦٢.....	يَا فُوخ	٢٥٧.....	هيدرولة زئبقية كلسية
١٠٨.....	يَعْمِيصَا	٢٦٩.....	هَيْلُونِيَا صَفْرَاء
٣٠.....	يَنْبُوت نَتْن	٢٦٩.....	هَيْلُونِيَا كَارُولِينَا
٢٧٢.....	يُوْهْمَب مُعَايش	٢٧٠.....	هِيُوسِيَامِين (سولفات)
		٨٦.....	وِدْنَة مِكْرَارَة

٢- مسرد إنجليزى

African voacanga	١٨٥	Black-horn	١٨
Ageratum milfoil	٤	Black centaury	٢٠١
Agreeable strophanthus	١٢٥	Blister hellebore	٨٩
Alkalies and Alkaloids	١٩٨	Bloody finger	١٠١
Alligator apple	١٩٥	Blue acacia	١٣٣
Aloes	٢٥	Bogberry	١٦٩
American oak	١٣١	Bow-wood tree	١٩٠
American star anis	٣١	Brandy	٢٥٠
Angustifoliate water celery	٢١٠	Break stone	٢١٤
Areca - palm	٢١٧	Bresilian sandbox	٢٦٩
Astragal	١٥	Brown rayed knapweed	٢٠١
Autumn colchicum	١٣٣	Buck's-horn plantain	٢٢٣
Balsam	٣٩	Bush basil	٧٦
Barbary worm wood	١٥١	Cabbage tree	٧٠
Basjoo banana	٢٥٧	Calabar bean	١٨٦
Bastard pellitory	٣	Camel's hay	٧
Bean-clover	٣٠	Campeachy wood	٣٧
Beautiful corydalis	١٩٠	Canoe cedar	٦٠
Beergherkin	٩٢	Cardoon's shape donkey-fart	١٨٢
Betel-nut palm	٢١٧	Cardoon's shape onopordon	١٨٢
Big flowering worm-killer	١١٣	Carline thistle	٢١٢
Big Tayove	٥٨	Cathartic flax	٢٠٦
Bile	٢٣٢	Cat thyme	٦٧

Caudate nettle	192	Derris	90
Cautery	262	Devil's-bit scabious	27
Celery leaved crowfoot	80	Diadem lady's mantle	210
Cevadilla	129	Donkey-fart	182
Chestnut foliate oak	133	Donkey fart's artichoke	183
China smilax	181	Doubtful nettle	192
Chinese banana	206	Downy bachelor's buttons	8
Chinese root	181	Dragon's-blood	97
Chirimoyas	190	Drias plant	98
Circinate corneltree	198	Dwarf laurel	229
Circinate dogberry	198	Dyer's oak	132
Circinate dogwood	198	Ehrenberg organy	102
Coca	219	Elixir	22
Coffee-beans	81	Europeanfield cricket	63
Colic wort	218	Evergreen clematis	206
Common carline	212	Evergreen coronilla	29
Common service tree	172	Fair-haired hyacinth	83
Conserve	202	Falcate milfoil	0
Cork wood	190	Fetish banana	206
Corydalis	191	Feuberry	179
Cranberry	199, 179	Field worm wood	101
Cretan germander	109, 107	Finger flower	101
Crowned lady's mantle	210	Flea-bane	30
Cuckoo flower	78	Flea-wort	30
Curcuma	211	Gall	232
Currant fruited rhubarb	108	Gall oak	132
Damascus milfoil	0	Geant birthwort	113
Danchi plant	180	Germander	106
Decaisne colchicum	130	Glabrous strophanthus	120
Decaisne meadow saffron	130	Glass-wool	197

Glaucous coronilla.....	۲۹	Lebanese donkey fart.....	۱۸۲
Gooseberry currant.....	۱۰۸	Lebanon poppy.....	۹۱
Great flowered sesban.....	۱۴۰	Lemon grass.....	۸۰
Green hellebore.....	۸۸	Little leafed star anis.....	۳۱
Ground cypress.....	۲۰۲	Livelong.....	۸۶
Ground pine.....	۱۵۸	Log wood.....	۳۷
Guaco.....	۱۷۶	Long rooted curcuma.....	۲۱۱
Hawthorn.....	۱۱۴	Lotus jujub.....	۱۵۵
Headed thyme.....	۱۱۳	Lotus tree.....	۱۵۵
Helmet orchid.....	۲۷۲	Lucky banana.....	۲۵۶
Herbaceous periwinkle.....	۲۷۱	Lyre tree.....	۱۴۲
Herb ivy.....	۱۵۸	Major honey-wort.....	۱۲۷
Heterospiny donkey's fart.....	۱۸۳	Major wax flower.....	۱۲۷
Heterospiny onopordum.....	۱۸۳	Mandrake.....	۴۶
Hoary plantain.....	۲۲۳	Marsh Crowfoot.....	۸۵
Huaco.....	۱۷۶	Marum germander.....	۱۵۸
Hulwort.....	۶۷	Master wort.....	۲۲۰
Indian banana.....	۲۵۶	Matico plants.....	۲۲۸
Indian pink.....	۱۲۴	May bush.....	۱۱۴
Jamaica dogwood.....	۳۶	Meadow-sweet.....	۱۶۳
Japanese banana.....	۲۵۷	Meadow bitter-cress.....	۷۸
Japanese star anis tree.....	۳۱	Meadow clover.....	۲۶۵
Jelly.....	۲۳۰	Meadow saffron.....	۱۳۳
Jupiter's beard.....	۹۲	Medical cigarettes and cigars.....	۱۲۶
Kermes oak.....	۱۳۲	Medicinal candles.....	۱۴۸
Ladie's smock.....	۷۸	Medicinal squill.....	۱۶
ladies' gloves.....	۳۵	Medium plantain.....	۲۲۳
Lamb's tongue.....	۲۲۳	Membranaceous nettle.....	۱۹۲
Larger astrantia.....	۲۲۰	Meu.....	۱۴۱
Lavender cotton.....	۲۰۲	Mezereon.....	۲۲۹

Midsummer men	87	Purging flax	207
Mixture	239	Purple-apple	190
Mock privet	143	Purple clover	270
Mossberry	199	Queen of meadows	173
Mothmulleine	47	Quick	114
Mountain laburnum	138	Racemose elder	48
Mountain parsley	209	Red clover	270
Musky bugle	108	Red mulberry tree	09
Nettle leaved goose-foot	109	Red sea aloe	27
Nut-grass	128	Reed-mace	47
Nut gall oak	132	Resin	104
Odoriferous agrimony	170	Rhubarb	108, 100
Odoriferous olive tree	119	Roman nettle	192
Odoriferous osmanthus	119	Royal wine palm	264
Opiate	201	Saddle tree	142
Oriental hellebore	89	Sage-leaved rockrose	222
Oriental whortle-berry	198	Sago	124
Orpine	87	Salep	127
Osage orange	190	Sarsaparilla	180
Palm-marrow	78	scarlet oak	132
Papaw	12	Scenanth	7
Para cress	81	Scorpion astragal	14
Pareira brava	34	Sea lavender	11
Perry's aloe	27	Sea oignon	17
Persley piert	214	Setwall	111
Pointed persicaria	193	Silk vine	38
Poisonus sumach	130	Silky corneltree	194
Pollen	170	Silky dogberry	194
Prickly water celery	210	Silky dogwood	194
Pubescent bachelor's buttons	8	Silver scabious	130

Skirret.....	139	Ukranian scabious.....	130
Skull cap.....	267	Vegetable wax.....	187
small bulrush.....	87	Venerate star anis tree.....	31
Small honey-wort.....	127	Vermifuge albizzia.....	22
Small leaved basil.....	76	Vernonia vermifuge.....	180
Smooth thapsia.....	98	vesicatory hellebore.....	89
Sneezewort.....	3	Virginia snake-root.....	112
Spadic busch.....	219	Voa-Fotsy.....	188
Spanish red thyme.....	113	Wall goose-foot.....	109
Spignel.....	181	Water celery.....	210, 180
Spilanthes.....	81	Water drop-wort.....	180
Spiny burdock.....	181	Water hemlock.....	180
Spiny burrweed.....	181	Wax flower.....	127
Spurge olive.....	229	Wax tree.....	182
St. Ignatus bean.....	180	Wayfaring-tree.....	19
Star of earth.....	223	West indian gherkin.....	92
Stinking wood.....	30	White acacia.....	133
Summer adonis.....	6	White cedar.....	60
Summer pheasant's eye.....	6	White henbane.....	88
Sweet maudlin.....	8	White oak.....	131
Sylvan-cricket.....	63	White thorn.....	118
Talladonis.....	6	Wild balsam.....	167
Tambayang stinking tree.....	08	Wild jujub.....	100
Taro plant.....	08	Wild marsh beet.....	11
Tassel hyacinth.....	83	Wild may apple.....	87
Thouarsi's voacanga.....	180	Wild olive tree.....	118
Trebizond tea.....	198	Wood.....	90
Trilobate birth wort.....	112	Worm grass.....	128
Trilobate worm-killer.....	112	Yellow bugle.....	108
Tulip tree.....	182	Yellow germander.....	107, 67
Turmeric.....	211	Zedoary.....	111

٣- مسرد فرنسي

Acacia à musenna	٢٢	Adonis des Pyrénées	٦
Acacia blanc	١٣٣	Agati	١٤٠
Acacia bleu	١٣٣	Aigremoine odorante	١٧٠
Achillée agérate	٤	Ail à toupet	٨٣
Achillée de Damas	٥	Airelle à maurets	١٦٩
Achillée falciforme	٥	Airelle de Cappadoce	١٩٨
Achillée falquée	٥	Airelle des fanges	١٩٩
Achillée herbe roue	٤	Airelle des marais	١٩٩
Achillée laineuse	٤	Alavert	١٤٣
Achillée nain	٤	Albizzie anthelminthique	٢٢
Achillée sternutatoire	٣	Alcalis et Alcaloïdes	١٩٨
Achillée visqueuse	٤	Alcaloïdes d'helleborus et du	
Acide chyazique	٧٢	veratrum	١٩٧
Acide cyanhydrique	٧٢-٧٣	Alcée	٨٨
Acide hydrocyanique	٧٢	Alchémille à diadème	٢١٥
Acide lactique racémique	٧٤	Alchémille couronnée	٢١٥
Acide lactique officinal	٧٤	Alchémille des champs	٢١٤
Acide prussique	٧٢	Alcoolat antiscorbutique	٢٠٨
Acide stéarique	٧٢	Alcoolat de castoréum	٢٠٧
Acide sulfurique dulcifié	٢٥٥	Alcoolat de citron	٢٠٨
Adaptinol	٦	Alcoolat de fourmis composé	٢٠٨
Adonide estivale	٦	Alcoolat de framboise	٢٠٨
Adonis d'été	٦	Alcoolat de mélisse composé	٢٠٨

Alcoolat de térébenthine composé	207	Angéline	71
Alcoolats	207	Anguria	92
Alcoolature d'orange douce	209	Angurie	92
Alcoolature de citron	209	Angusture fausse	30
Alcoolatures	209	Aniline (Couleurs d')	33
Alcoolé d'acide sulfurique	200	Anone des marais	190
Alcoolé de naphtaline	200	Anone trilobée	12
Alcoolé de phosphore	200	Ansérine des murs	109
Alcoolé de potasse	202	Aouret	123
Alcoolé de potasse carbonatée	202	Apozème antidiarrhéique	1
Alcoolés	202	Apozème antiictérique	1
Algues marines	22	Arach	249
Alisier	172	Arbre à chou	70
Alocasie macrorhize	08	Arbre à cire	122
Aloès	20	Arbre de paresse	102
Aloès de Perry	27	Arbre de vie	70
Ambaiva	102	Arbre du poison	130
Amer de bœuf	232	Arec ou Aréquier	217
Amidon de riz	262	Aristoloché à grandes fleurs	113
Anacycle de Valence	29	Aristoloché géante	113
Anagyre fétide	30	Aristoloché serpenteaire	112
Anagyris	30	Aristoloché trilobée	112
Andire	70	Armoise champêtre	101
Andire de Surinam	70	Armoise de Barbarie	101
Andire inerme	70	Arrow-root du Brésil	10
Andire vermifuge	71	Asiminier	12
Anémone des prés	126	Astragale à gousses velues	10
Aneth sauvage	121	Astragale mareotique	12
Angélim	71	Astrance majeure	220
Angélin	71	Athamante Selin persillée	209

Atropine et Alcaloïdes des solanées . . .	1	Basilic à moustiques	70
Aubépine	118	Basilic fin	76
Aubépine épineuse	118	Basilic fin vert	76
Aubour de montagne	138	Basilic vert	70
Aunée conyze	30	Batiator (Racine de)	30
Aurone des Champs	101	Batjenjor	30
Aurone femelle	202	Baume antiarthritique	39
Ayahuasca	272	Baume aromatique	80
Badianier à petites fleurs	31	Baume de Fioravanti	207
Badianier du Japon	31	Baume de Geneviève	39
Badianier vénéré	31	Baume du Chevalier Laborde	80
Bain ammoniaté ferrugineux	88	Baume Duret	39
Bain antigaleux (Vétérinaire)	83	Baumes	39
Bain antiparasitaire à la nicotine	88	Béhen astringent	11
Bain de tilleul	83	Béhen rouge	11
Bain résolutif	88	Benzoate de sodium	88
Bains	83	Berle	210
Bain stimulant	88	Berle à feuilles étroites	210
Balsamine sauvage	167	Berle dressée	210
Bananier basjoo	207	Bicolorine	10
Bananier d'Inde	206	Bière antiscorbutique	88
Bananier de Chine	206	Bile de bœuf	232
Bananier fétiche	206	Biscuits vermifuges à la santonine	36
Bananier japonais	207	Bois	90
Barbe-de-chêne	163	Bois d'aloès	90
Barbeau	201	Bois d'arc	190
Bardane pubérulente	8	Bois d'oreilles	229
Basilic à feuilles de laitue	70	Bois de campêche	90
Basilic à feuilles frisées	70	Bois de chien	36
Basilic à feuilles violettes	70	Bois de couleuvre	90

Bois de garou	229	Cérat de Pott	238
Bois de mai	118	Cérat morphiné	230
Bois de Rhodes	91	Cérat opiacé	230
Bois de rose	91	Cérinthe majeure	127
Bois gentil	229	Cérinthe petite	127
Bois joli	229	Cévadille	129
Bois puant	30	Chamépitys	108
Boissons spiritueuses	289	Chanvre (Mode d'usage)	199
Bougies médicinales	188	Charbon animal purifié	179
Bouillon de veau	80	Chardon doré	212
Bouton d'argent	3	Charpentaire	16
Brimble	169	Chêne à feuilles de châtaigner	133
Brinvillière	128	Chêne à galles	132
Caapi	272	Chêne à grappes	132
Cachets médicamenteux	21	Chêne blanc	131
Cactus à grandes fleurs	139	Chêne cocciné	132
Café vert	81	Chêne d'Amérique	131
Campêche	37	Chêne des teinturiers	132
Camphre naturel	208	Chêne du Portugal	132
Canneberge	199	Chêne garouille	132
Canneberge des marais	169	Chêne kermès	132
Capsules de pain azyne	21	Chérimolier	190
Cardamine des prés	78	Cherouis	139
Carline vulgaire	212	Chervis	139
Cataplasme en feuilles	220	Chevalon	201
Cautére	262	Chigommier	166
Cayapona	206	Chirimoyer	190
Cécropie glanduleuse	102	Chlorodyne	212
Cécropie toute blanche	102	Chlorure de fer hémostatique	213
Centauree jaccée	201	Chlorure ferrique	212

Cigarettes arsenicales.....	126	Coquelicot du Liban.....	91
Cigarettes arsenicales de Boudin.....	126	Cormier.....	172
Cigarettes et cigares médicaux.....	126	Corne artificielle.....	200
Ciguë aquatique.....	140	Cornichon.....	92
Ciguës (Espèces).....	149	Cornouiller circiné.....	194
Cires végétales.....	146	Cornouiller soyeux.....	194
Ciste à feuilles de sauge.....	222	Coronille glauque.....	29
Citronnelle.....	202	Coronille toujours verte.....	29
Classification des extractions.....	241	Coronope.....	223
Clématite à vrilles.....	206	Corossol d'Asie.....	190
Clématite toujours verte.....	206	Corossol des marais.....	190
Clystères.....	82	Corossolier des marais.....	190
Coca.....	218	Corydalle belle.....	190
Cognac.....	250	Corydalle creuse.....	191
Colchique d'automne.....	133	Coton de verre.....	197
Colchique de Decaisne.....	130	Coton minéral.....	197
Colequim.....	102	Couleuvrée de Virginie.....	112
Collodion salicylé.....	173	Coussinet.....	169
Collyre.....	190	Cresson de Para.....	81
Collyre (Formules).....	196	Cresson des prés.....	78
Combretum.....	166	Cresson du Brésil.....	81
Composition chimique de l'opium of- ficinal.....	20	Cresson élégant.....	78
Concombre-cornichon.....	92	Cressonnette.....	78
Concombre des Antilles.....	92	Cricri.....	63
Concombre marron.....	92	Curcuma.....	211
Conserves.....	202	Curcuma long.....	211
Conyse.....	30	Curcuma zédoaire.....	111
Conyze.....	30	Cytise de montagne.....	138
Conyze vermifuge.....	180	Daphné joli bois.....	229
		Daphné mézéréon.....	229

Deguëlie.....	90	Enëgmes.....	82
Dentaire.....	98	Épine blanche.....	114
Derris.....	90	Esculoside.....	10
Désérpidine.....	96	Espèces.....	168
Digitale pourprée.....	101	Esprit d'écorce de citron.....	208
Dwarfmilfoil.....	4	Esprit de Castoréum.....	207
Eau-de-vie.....	200	Esprit de framboise.....	208
Eau de Dardel.....	208	Esprit de raifort composé.....	208
Eau de magnanimité.....	208	Esquine.....	181
Eau de Rabel.....	200	Essence d'ylang-ylang.....	99
Eau gazeuse au protoxyde d'azote.....	261	Essence de lavande bâtarde.....	99
Eau gazeuse azotée.....	261	Essence de lavandin.....	99
Eau gazeuse édulcorée.....	261	Essence de Ptychotis ajowan.....	98
Eau gazeuse simple.....	260	Ester amylnitreux.....	12
Eaux minérales.....	207	Ester benzylsalicylique.....	14
Eaux minérales artificielles.....	260	Ether amylozoteux.....	12
Eccalochrome.....	10	Ether amylnitreux.....	12
Édulcorants.....	231	Éthylhydrocupréine.....	2
Eléctuaires.....	202	Eupatoire à feuilles de sarriette.....	176
Electuaires simples.....	202	Eupatoire de Mésué.....	4
Elixir de raifort composé.....	208	Extait alcoolique de quinquina.....	240
Elixirs.....	22	Extait de quinquina jaune.....	240
Ellébore à fleures vertes.....	88	Extrait.....	241
Ellébore d'Orient.....	89	Extrait brut de réglisse.....	247
Ellébore officinal.....	89	Extrait d'arnica.....	242
Ellébore vert.....	88	Extrait de bile de bœuf.....	233
Ellébore vésicant.....	89	Extrait de bile de bœuf purifié et desséché.....	233
Émétine (Chlorhydrate d').....	27	Extrait de chanvre indien.....	243
Emplâtre.....	222	Extrait de cubèbe.....	243
Emulsions.....	241		

Extrait de gentiane	252	Galle de chêne	79
Extrait de gentiane stabilisée.....	252	Garde-robe	202
Extrait de kola	258	Gargarismes	172
Extrait de pavot.....	257	Gelées.....	230
Extrait fluide de grindelia.....	250	Génépi bâtard.....	8
Extrait fluide de passiflore.....	256	Génépi femelle.....	7
Extrait fluide de salicaire	256	Génépi noir.....	7
Extrait fluide de salseparelle.....	256	Geoffrée	70
Extraits alcooliques ou hydro-alco-oli- ques.....	252	Geoffrée de Surinam.....	70
Extraits aqueux.....	256	Geoffrée inerme.....	70
Extraits fluides	250	Géoffrée vermifuge.....	71
Extrait total d'opium.....	256	Germandrée à fleurs en tête.....	107
Farines de légumineuses.....	106	Germandrée ambrée.....	108
Faux cyprès	202	Germandrée crétoise	109
Faux fenouil.....	98	Germandrée de Crète.....	109, 107
Faux turbith.....	98	Germandrée des montagnes.....	108
Fécule de pomme de terre	268	Germandrée flavescence.....	107, 77
Fenouil d'eau.....	180	Germandrée ivette.....	108
Fenouil d'ours.....	181	Germandrée jaune.....	107, 77
Fève de Calabar.....	187	Germandrée maritime.....	108
Fève de Saint Ignace.....	180	Germandrées	106
Fiel de bœuf.....	232	Germandrée tomenteuse.....	77
Filaria à larges feuilles.....	183	Gin et Whisky.....	200
Foin de chameau	7	Gingembre bâtard.....	111
Fontanelles	262	Glucose liquide.....	177
Fonticules.....	262	Glycérés	203
Fruits du séné.....	71	Gommes-résines.....	103
Gaïacol sulfonate de potassium..	177	Gouttes	260
Galle.....	79	Gouttes acides toniques.....	200
		Graisses hydrogénées.....	97

Grande astrance	220	Huile camphrée concentrée.....	122
Grande cérinthe.....	127	Huile camphrée injectable.....	122
Grande digitale.....	101	Huile d'olive neutralisée et stérilisée	116
Grand mélinet.....	127	Huile de cantharides.....	121
Grand orpin.....	86	Huile de cire.....	123
Grand Tayove.....	58	Huile de fougère mâle.....	121
Granules.....	77	Huile de garou.....	121
Grillon champêtre.....	63	Huile de gomme ammoniacque pyrogé-	
Grillon des champs.....	63	née.....	123
Guaco.....	176	Huile de lin.....	117
Hachich des mexicains.....	219	Huile de roses pâles.....	122
Hachich des péruviens.....	219	Huile de schistes.....	123
Hellébore vésicant.....	89	Huile grise.....	121
Hélonias Jaune.....	269	Huile iodée.....	122
Hématoxyle.....	37	Huile phéniquée ou phénolée.....	121
Herbe à éternuer.....	3	Huile philcome.....	121
Herbe à la coupure.....	86	Huile purgative.....	121
Herbe à la fièvre.....	170	Huile rosat.....	122
Herbe à oignons.....	128	Huiles médicinales.....	121
Herbe à scorpion.....	18	Huiles pyrogénées.....	123
Herbe aux abeilles.....	163	Hure du Brésil.....	269
Herbe aux chats.....	158	Hyoscyamine (sulfate d').....	270
Herbe aux mouches.....	30	Imbahyba.....	152
Herbe aux puces.....	30	Ipécacuanha blanc amylicé.....	160
Herbe judaïque.....	267	Ipécacuanha ondulé.....	160
Herbe parfaite.....	170	Ipécacuanhas.....	160
Herbe sarrazine.....	3	Ipécacuanha strié majeur.....	160
Hoang-Nan.....	268	Ipécacuanha strié mineur.....	160
Huaco.....	176	Ipéca glycyphloea.....	160
Huile camphrée.....	121	Ipéca gris cendré glycyrrhizé.....	160

Ipéca Sainte-Marthe.....	160	Lavande triste.....	11
Ipéca strié noir.....	160	Lavements.....	82
Ipéca violet.....	160	Laxatifs.....	247
Ive.....	108	Lichen.....	78
Ivette.....	108	Lichen blanc de neige.....	78
Ivette musquée.....	108	Lichen contre la rage.....	78
Jacée.....	201	Lichen des murs.....	78
Jacée des prés.....	201	Lichen des rennes.....	78
Jacinth à toupet.....	83	Lichen entrelacé.....	78
Jonc odorant.....	7	Lichens tinctoriaux.....	79
Joubarbe des vignes.....	86	Lilas de terre.....	83
Joubarbe rose.....	87	Limonades.....	144
Joubarbe Toile d'Araignée.....	92	Limonade gazeuse.....	261
Jujubier des lotophages.....	100	Liniment.....	238
Jujubier sauvage.....	100	Liniment camphré.....	121
Jusquiamme blanche.....	44	Lin purgatif.....	206
Katran.....	11	Lin sauvage.....	3
Khoka.....	218	Liqueur.....	226
Kino d'Australie.....	221	Liqueur du Dr Pravaz.....	213
Kino de Gambie.....	221	Liriodendron.....	142
Kino de la Jamaïque.....	221	Lok.....	63
Kino du Bengale.....	221	Looch.....	63
Kinos (sortes de).....	221	Lotions.....	174
Kirsch.....	250	lotus des anciens.....	100
Kirsch-wasser.....	250	Lucotte.....	260
Lactucarium.....	166	Maclure.....	190
Laine de verre.....	197	Magnolier de Virginie.....	204
Lampourde épineuse.....	141	Magnolier glauque.....	204
Langue d'agneau.....	223	Malon.....	201
Lavande de mer.....	11	Marasquin de Zara.....	200

Marum	108	Olivier sauvage	118
Massette des étangs	87	Onguent	238
Mastic à la Gutta percha	200	Onopordon à épines variées	183
Matico	228	Onopordon à tête d'artichaut	183
Mauvealcée	88	Onopordon carduiforme	182
Médicament	100	Onopordon du Liban	182
Mélinet minor	127	Onopordon floconneux	182
Meum	141	Opiats	201
Mikanie Guaco	176	Oranger des Osages	190
Millefeuille aquatique	140	Oréodoxe royal	264
Mimosa blanc	133	Origan d'Ehrenberg	102
Mimosa bleu	133	Origan d'Espagne	113
Mixture	239	Ormière	163
Molène sinueuse	47	Orpin reprise	86
Mors de diable	37	Orpin rose	87
Mucilage	220	Ortie à pilules	192
Muriate de fer	212	Ortie à queue	192
Mûrier rouge	09	Ortie douteuse	192
Muscari à toupet	83	Ortie membraneuse	192
Muscari chevelu	83	Ortie romaine	192
Nitrite d'amyle	12	Osmanthe odorant	119
Noble épine	114	Pagianthe cérifère	142
Noir animal purifié	179	Palmier royal	264
Noir de fumée	267	Palmite	68
Noisette d'Inde	217	Panacée d'Esculape	94
Noix de galle	69	Panax à fleurs sessiles	43
Oeil de perdrix	6	Panax de Henri	43
Oignon marin	16	Panax épineux	43
Oléastre	118	Panax piquant	43
Olivier odorant	119	Pancréatine	40

Pareira brava	٣٤	Pied de canard	٤٦
Parelle	٨٤	Pilingre	١٩٣
Pâte de gomme arabique dite pâte de guimauve	١٦٢	Pilules.....	٥٠
Pâte dite Tussilage à l'anis de Lille	١٦٢	Pilules et Bols	٥٦
Pâte officinale au lichen.....	١٦٣	Piscidie.....	٣٦
Pâte ou gelée pectorale de fruits.	١٦١	Pissenlit assemani	٢٦٨
Pâtes pour usage vétérinaire	١٦٠	Pissenlit bessarabique	٢٦٧
Patience sauvage	٨٤	Pistou.....	٧٦
Patte d'oie vraie.....	١٠٩	Plantain bâtard.....	٢٢٣
Patte de loup.....	١٢٦	Plantain corne de cerf.....	٢٢٣
Perce-pierre des champs.....	٢١٤	Plantain moyen.....	٢٢٣
Perchlorure de fer	٢١٢	Plante à moustiques.....	٧٥
Périploque grec	٣٨	Podophylle.....	٤٦
Persicaire douce.....	١٩٣	Podophylle en bouclier.....	٤٦
Persicaire pointue	١٩٣	Podophylle pelté.....	٤٦
Persil de montagne.....	٢٠٩	Poix noire	١١٦
Pervenche herbacée.....	٢٧١	Poix résine.....	١١٦
Pet d'âne.....	١٨٢	Polium.....	١٥٧, ٦٧
Pet d'âne à épines variées.....	١٨٣	Polium à feuilles de lavande.....	١٥٨
Pet d'âne à tête d'artichaut	١٨٣	Polium blanc	١٥٩, ١٥٧
Petit basilic	٧٦	Polium maritime.....	١٥٧
Petit mélinet.....	١٢٧	Pollen.....	١٧٠
Phellandrie.....	١٤٥	Pommade.....	٢٣٣
Phénol sulfuriciné	١٨٨	Pouliot de Crète.....	١٥٩
Phillyrée à larges feuilles.....	١٤٣	Pouliot de montagne.....	١٥٨
Phillyrée intermédiaire	١٤٣	Pouliot jaune.....	١٥٧, ٦٧
Phillyrée Orientale.....	١٤٣	Ptarmique.....	٣
Physostigma vénéneux.....	١٨٦	Pudis.....	٣٠
Pied de boue	١٦٣	Quenouille.....	٤٧
		Quinquina Pitayo.....	٢١٦

Quinquinas et leur composition chimique.....	210	Salsepareille.....	180
Quinquinas jaunes de Colombie..	216	Salsepareille squine.....	181
Racine de Chine.....	181	Sang-de-dragon.....	97
Racine de safran.....	211	Sang-dragon.....	97
Rack.....	249	Sanicle de montagne.....	220
Radiaire.....	220	Sanicle femelle.....	220
Réglisse (composition chimique).....	130	Santoline.....	202
Réglisse hérissée.....	138	Santoline blanche.....	202
Reine-des-prés.....	163	Santoline petit cyprès.....	202
Renoncule scélérate.....	80	Santonique.....	202
Renouée de Sieboldi.....	193	Sapinette.....	48
Renouée persicaire.....	193	Satyrium.....	126
Résine jaune.....	116	Sauge des bois.....	202
Résines.....	104	Scabieuse.....	37
Rhodiola.....	87	Scabieuse argentée.....	130
Rhubarbes.....	100	Scabieuse d'Ukraine.....	130
Rhubarbe-groseille.....	108	Schœnanthe.....	7
Rhubarbe officinale.....	108	Scille.....	16
Rhubarbe sauvage.....	84	Scrotum de chien.....	126
Romarin des marais.....	11	Scutellaire galériculée.....	267
Sabadille.....	129	Sébadille.....	129
Sablier du Brésil.....	269	Sédum reprise.....	86
Saccharolés mous.....	202	Sédum téléphe.....	86
Safran des Indes.....	211	Sel anhydre.....	212
Sagou.....	124	Senelle.....	114
Saladelle.....	11	Senellier.....	114
Salap.....	126	Serpentaire de Virginie.....	112
Salep.....	126	Sesbanie à grandes fleurs.....	140
Salicylate de benzyle.....	14	Sinapismes en feuilles.....	220
		Smilax de Chine.....	181

Soie de verre	19V	Thapsie	98
Soluté officinal de chlorure ferrique	213	Thé de Trébizonde	198
Solution aqueuse de gaz carboni- que	260	Thuya du Canada	60
Sorbier	172	Typha d'Australie	87
Souchet des Indes	211	Typhace	87
Souchet rond	128	Thym blanc	108
Spigélie anthelminthique	128	Thym capité	113
Spilanthe	81	Thym rouge d'Espagne	113
Spirée filipendule	163	Thym rouge de Tunisie	113
Spirée ulmaire	163	Tilleul à grandes feuilles	119
Squille	16	Tilleul d'été	119
Squine	181	Tilleul femelle	119
Statice	11	Timbo	09
Statice maritime	11	Tontaque	87
Stéarine	72	Toque	267
Sterculier scaphigère	08	Tramène	260
Sterculier tambayang	08	Trèfle commun	260
Strophanthe agréable	120	Trèfle des prés	260
Strophanthe glabre	120	Trèfle rouge	260
Strychnos ignatier	180	Trèfle violet	260
Sulfocarboll	189	Triolet	260
Sulfogaïacol	177	Tulipier	182
Sumac vénéneux	130	Tulipier de Virginie	182
Sureau à grappes	88	Typhace	87
Tambayang	08	Typha d'Australie	87
Taro des anciens	08	Ulmaire	163
Terra merita	211	Usage vétérinaire	06
Tête de loup	37	Vaciet	83
Tête de moineau	201	Vernonie vermifuge	180
		Verveine indienne	80

Vétiver	7	Voacanga de Thouarsi	180
Vignette	163	Vomiquier amer	180
Viorne à feuilles de prunier	18	Xanthium épineux	141
Viorne mancienne	19	Yagé	272
Vipérine de Virginie	112	Yohimbe	272
Voa-Fotsy	184	Yumbehoa	272
Voacanga d'Afrique	180	Zédoaire	111

٤ - مسرد ألماني

Ackergamander.....	١٥٨	Blaugrünkronwicke.....	٢٩
Afrikanischer voacanga.....	١٨٥	Blütenstaub.....	١٧٠
Alkali.....	١٩٨	Branntwein.....	٢٥٠
Alligatorapfel.....	١٩٥	Brasilianisch Sandbücksenbaum.....	٢٦٩
Aloe.....	٢٥	Brennung.....	٢٦٢
Amerikanischer eiche.....	١٣١	Broussatee.....	١٩٨
Anguriengurke.....	٩٢	Cameleshov.....	٧
Arekapalme.....	٢١٧	Campechebaum.....	٣٧
Astragal.....	١٥	Campecheholz.....	٣٧
Ätzmittel.....	٢٦٢	Chinastechwinde.....	١٨١
Augentropfen.....	١٩٥	Chinawurzel.....	١٨١
Augen wurz.....	٢٠٩	Chinesischbanane.....	٢٥٦
Balsam.....	٣٩	Chirimoya.....	١٩٥
Balsamgarbe.....	٤	Citronengras.....	٧
Barbarei Beifuss.....	١٥١	Citrongrass.....	٨٠
Berggoldregen.....	١٣٨	Cocastrauch.....	٢١٩
Betramgarbe.....	٣	Cretischer berglavendel.....	١٥٩ , ١٥٧
Beumkränzensinou.....	٢١٥	Damaszengarbe.....	٥
Birngurke.....	٩٢	Decaisne lichtblume.....	١٣٥
Bittere ignatie.....	١٨٥	Decaisne zeitlose.....	١٣٥
Blasenziehend nieswurz.....	٨٩	Diademfrauenmantel.....	٢١٥
Blattkastanie eiche.....	١٣٣	Diademsinou.....	٢١٥
Blaue akazie.....	١٣٣	Drachenblut.....	٩٧

Dreilappigosterluzei.....	112	Gelber gamander.....	107, 67
Dreilappighohlwurz.....	112	Gelber günsel.....	108
Dürrwurz.....	30	Gelbe wachsblume.....	127
Echeter tulpenbaum.....	142	Gelee.....	230
Echte galleiche.....	132	Gemeiner dorn.....	114
Echte hundsschlinge.....	38	Gewürzgarbe.....	4
Echte meerzwiebel.....	16	Gifthahnenfuss.....	80
Echter rhabarber.....	108	Giftigesumach.....	130
Echter seidelbast.....	229	Gilberingwer.....	211
Echter speierling.....	172	Gilbwurzel.....	211
Echter widerstoss.....	11	Glücksbringerbanane.....	206
Echtes mädesüss.....	163	Grasartig sinngrün.....	271
Ehrenbergdost.....	102	Groberblüte osterluzei.....	113
Einfachblättrige waldrebe.....	206	Grossblüte sesbanie.....	140
Eselfurz.....	182	Grosse Fetthenne.....	86
Eselfurz artischoke.....	183	Grosser Tayove.....	08
Falsche turbith.....	94	Grosser wachsblume.....	127
Feine Bärwurz.....	141	Grosses flöhkraut.....	30
Feinfilzige lorbeerlinde.....	143	Grosse sterndolde.....	220
Feldbeifuss.....	101	Grüner Kronwicke.....	29
Feldfrauenmantel.....	214	Grüner nieswurz.....	88
Feldgrille.....	63	Hagedorn.....	114
Feldsinau.....	214	Harz.....	104
Fetischbanane.....	206	Hauswurz.....	92
Fingerhut.....	101	Heilstearinkerze.....	148
Flockig eselfurz.....	182	Heiltrank.....	22
Galläpfel eiche.....	132	Helmblume.....	272
Galle.....	232	Herbstzeitlose.....	133
Gamander.....	106	Hirschorn wegerich.....	223
Gänsefussmelde.....	109	Holz.....	90

Husarenknopf	11	Mittlerer wegerich	223
Ignatienbaum	110	Mixtur	239
Indianisches wurmkraut	124	Moosebeere	179
Indischbanane	206	Moosheldelbeere	199
Ivygünsel	108	Niesgarbe	3
Japanisch badianenbaum	31	Orientalische nieswurz	19
Japanisch banane	207	Osagedorn	190
Kaffee	41	Osagen apfel	190
Kalabarbohne	116	Pappawbaum	12
Katzengamander	108	Parakresse	11
Katzenkraut	108	Persischer rhabarber	108
Kellerhals	229	Pflaumenblatt schlinge	18
kermesbaum	132	Pillenessel	192
Kermes eiche	132	Pinangpalme	217
Klee	260	Poleigamander	77
Kleine blütbadianenbaum	31	Purgier-léin	206
Kleine blütsternanis	31	Purgier-Flachs	206
Kleine eberwurz	212	Purpurapfel	190
Kleines basilienkraut	76	Rhabarber	100
Kletternder	191	Riechölbaum	119
Königspalme	264	Riesenhohlwurz	113
Konserve	202	Rohrkolben	47
Kukucksblume	78	Rollenkornelbaum	194
Lebensbaum	70	Rollenkorneliuskirschbaum	194
Libanesisch eselfurz	112	Rote bergfetthenne	17
Libanon mohn	91	Roteklee	260
Lotosbaum	100	Rote maulbeerbaum	09
Mauergänsefuß	109	Rotodkopfklee	260
Mauszwiebel	17	Runde zyperwurz	128
Meisterwurz	220	Sago	124

Salbeiblatt cistrose	222	Wachs baum	142
Salepwurzel	126	Waldbalsamine	167
Schlinge	19	Wälzenhornstrauch	194
Schmaler	47	Wasserapfel	190
Schnurfrechme	140	Wasser filipendel	140
Schöne kletternder	190	Wasser pfersaat	140
Schopfmusk	83	Wasser sellerie	210
Schwanznessel	192	Weicherkleinklette	8
Seidenhornstrauch	194	Weicherklette	8
Silberskabiose	130	Weichkornelbaum	194
Skorpion astragel	14	Weisenkönigin	163
Sommeradonisblume	6	Weisenschaumkraut	78
Spanisch Dost	113	Weissdorn	114
Spanisch thymian	113	Weisse akazie	133
Spitzig Knöterich	193	Weissenflockenblume	201
Stachelspitzklette	141	Weisser bilsenkraut	44
Stechwinde	180	Weisser eiche	131
Steifwassersellerie	210	Wiesenklee	260
Steinbrech	214	Wilder dillen	141
Stinkbaum	30	Wilder Ölbaum	118
Stinkholz	30	Wolliges agremonen	170
Tambayangstinkbaum	58	Wollkraut	47
Tenfelsabbiss	37	Wurmabführend albizzia	22
Thouarsische voacanga	180	Wurmabführendvernonia	180
Tropenwurz	58	ysop gamander	109, 107
Uechter kohlbaum	70	Zedoarwurzel	111
Verehren sternanisbaum	31	Zittwer Kurkume	111
Virginischer Hohlwurz	112	Zuckermerk	139
Virginischer osterluzei	112	Zweifelhaftnessel	192
Voa-Fotsy	184	Zwerggarbe	4

٥ - مسرد لاتيني

Acacia albida	١٣٣	Alocasia macrorrhiza	٥٨
Acacia cyanophylla	١٣٣	Aloe	٢٥
Acanthopanax	٤٣	Aloë perryi	٢٧
Acanthopanax Henryi	٤٣	Amomum curcuma	٢١١
Acanthopanax senticosus	٤٣	Amylum oryzae	٢٦٤
Acanthopanax sessiliflorum	٤٣	Amylum solani	٢٦٤
Achillea ageratum	٤	Anacyclus velentinus	٢٩
Achillea damascena	٥	Anagyris foetida	٣٠
Achillea falcata	٥	Andira	٧٠
Achillea herba-rotas	٤	Andira inermis	٧٠
Achillea macrocephala	٣	Andira surinamensis	٧٠
Achillea nana	٤	Andira vermifuga	٧١
Achillea ptarmica	٣	Andropogon citratus	٨٠
Achillea sulphurea	٥	Andropogon schænanthus	٧
Achillea viscosa	٤	Anemone pratensis	١٤٦
Adonis aestivalis	٦	Anona asiatica	١٩٥
Adonis Pyrenaica	٦	Anona cherimolia	١٩٥
Agrimonia odorata	١٧٠	Anona palustris	١٩٥
Ajuga chamæpitys	١٥٨	Anona triloba	١٢
Ajuga iva	١٥٨	Aphanes arvensis	٢١٤
Albizzia anthelminthica	٢٢	Aphloia sp.	١٨٤
Alchemilla arvensis	٢١٤	Arctium minus pubescens	٨
Alchemilla diademata	٢١٥	Areca catechu	٢١٧

<i>Areca faufel</i>	۲۱۷	<i>Cerithe minor</i>	۱۲۷
<i>Aristolochia gigas</i>	۱۱۳	<i>Chamælorium carolinianum</i>	۲۶۹
<i>Aristolochia grandiflora</i>	۱۱۳	<i>Chenopodium murale</i>	۱۰۹
<i>Aristolochia serpentaria</i>	۱۱۲	<i>Chondodendron tomentosum</i>	۳۴
<i>Aristolochia trilobata</i>	۱۱۲	<i>Cinchona pitayensis</i>	۲۱۶
<i>Artemisia aragonensis</i>	۱۵۱	<i>Cistus salviifolius</i>	۲۲۲
<i>Artemisia campestris</i>	۱۵۱	<i>Cladonia rangiferina</i>	۷۸
<i>Artemisia Cina</i>	۱۵۱	<i>Clematis cirrhosa</i>	۲۵۶
<i>Artemisia spicata</i> Jacq.	۷	<i>Cocculus chondodendron</i>	۳۴
<i>Asimonia triloba</i>	۱۲	<i>Cocculus plathyphylla</i>	۳۴
<i>Astragalus mareoticus</i>	۱۴	<i>Coffea</i>	۴۱
<i>Astrantia major</i>	۲۲۰	<i>Colchicum autumnale</i>	۱۳۳
<i>Athamanta oreoselinum</i>	۲۰۹	<i>Colchicum decaisnei</i>	۱۳۵
<i>Atragalus exscapus</i>	۱۵	<i>Colocasia odora</i>	۵۸
<i>Baccharoides ascaricida</i>	۱۸۰	<i>Combretum sundaicum</i>	۱۶۶
<i>Banisteria caapi</i>	۲۷۲	<i>Conyza anthelminthica</i>	۱۸۰
<i>Berula angustifolia</i>	۲۱۰	<i>Conyza squarrosa</i>	۳۵
<i>Berula erecta</i>	۲۱۰	<i>Coridothymus capitatus</i>	۱۱۳
<i>Cactus grandiflorus</i>	۱۳۹	<i>Cornus circinatus</i>	۱۹۴
<i>Caladium odorum</i>	۵۸	<i>Cornus sericea</i>	۱۹۴
<i>Calamus draco</i>	۹۷	<i>Coronilla glauca</i>	۲۹
<i>Cardamine pratensis</i>	۷۸	<i>Coronilla sempervirens</i>	۲۹
<i>Carlina vulgaris</i>	۲۱۲	<i>Cortex pseudo-angusturae</i>	۳۰
<i>Cayaponia globosa</i>	۲۰۶	<i>Corydalis cava</i>	۱۹۱
<i>Cecropia adenopus</i>	۱۵۲	<i>Corydalis formosa</i>	۱۹۰
<i>Cecropia hololeuca</i>	۱۵۲	<i>Corynanthe Yohimbe</i>	۲۷۲
<i>Centaurea jacea</i>	۲۰۱	<i>Cratægus oxyacantha</i>	۱۱۴
<i>Cereus grandiflorus</i>	۱۳۹	<i>Cucumis anguria</i>	۹۲
<i>Cerithe aspera</i>	۱۲۷	<i>Curcuma longa</i>	۲۱۱
<i>Cerithe major</i>	۱۲۷	<i>Curcuma zedoaria</i> rosc.	۱۱۱

Cymbopogon citratus	80	Helonia dioica	279
Cyperus rotundus	128	Hura brasiliensis	279
Daphne mezereum	229	Hyacinthus comosus	83
Deguelia	90	Hyoscyamus albus	22
Dentaria pinnata	98	Ignatia amara	180
Derris	90	Illicium parviflorum	31
Digitalis purpurea	101	Illicium religiosum	31
Dracæna draco	97	Imbricaria parietina	78
Eleutherococcus Henryi	23	Impatiens nolitangere	177
Eleutherococcus senticosus	23	Inula conyza	30
Erythroxyllum coca	219	Inula vulgaris	30
Eupatorium perfoliatum	170	Jacea communis	201
Eupatorium satuireiæfolium	176	Laburnum alpinum	138
Extractum fellis bovis	233	Lactuca sativa	177
Fellis bovis	232	lactuca virosa	177
Filipendula Ulmaria	173	Lappa minor pubescens	8
Galla quercina	79	Ligusticum meum	121
Galla tinctoria	79	Linum catharticum	207
Galla turcica	79	Liriodendron tulipifera	122
Geoffrœa	70	Maclura aurantiaca Nutt.	190
Geoffrœa inermis	70	Maclura pomifera schneid.	190
Geoffrœa surinamensis	70	Magnolia glauca	202
Geoffrœa vermifuga	71	Magnolia Virginiana	202
Glycyrrhiza echinata	138	Malva alcea	88
Gryllus campestris	73	Manettia ignita	170
Hæmatoxylon campechianum	37	Marum verum	108
Helleborus officinalis	89	Mespilus oxyacantha	112
Helleborus orientalis	89	Meum athamanticum	121
Helleborus vesicarius	89	Mezereum officinal	229
Helleborus viridis	88	Morus rubra	09

<i>Musa basjoo</i>	٢٥٧	<i>Pausinystalia Yohimba</i>	٢٧٢
<i>Musa japonica</i>	٢٥٧	<i>Peltigera canina</i>	٧٨
<i>Musa religiosa</i>	٢٥٦	<i>Periploca græca</i>	٣٨
<i>Musa sinensis</i>	٢٥٦	<i>Phellandrium aquaticum L.</i>	١٤٥
<i>Muscari comosum</i>	٨٣	<i>Phillyrea latifolia</i>	١٤٣
<i>Muscari longissimum</i>	٨٣	<i>Phillyrea media</i>	١٤٣
<i>Ocimum minimum</i>	٧٦	<i>Physica nivalis</i>	٧٨
<i>Ocimum viride</i>	٧٥	<i>Physostigma venenosum</i>	١٨٦
<i>Olea fragrans</i>	١١٩	<i>Pimpinella sisarum</i>	١٣٩
<i>Olea oleaster</i>	١١٨	<i>Pipper angustifolium</i>	٢٢٧
<i>Olea sylvestris</i>	١١٨	<i>Pipper camphoriferum</i>	٢٢٨
<i>Enanthe phellandrium</i>	١٤٥	<i>Pipper elongatum</i>	٢٢٧
<i>Onopordum</i>	١٨٢	<i>Piscidia erythrina</i>	٣٦
<i>Onopordum carduiforme</i>	١٨٢	<i>Plantago coronopus</i>	٢٢٣
<i>Onopordum cynarocephalum</i>	١٨٣	<i>Plantago media</i>	٢٢٣
<i>Onopordum floccosum</i>	١٨٢	<i>Podophyllum peltatum</i>	٤٦
<i>Onopordum heteracantha</i>	١٨٣	<i>Polygonum cuspidatum</i>	١٩٣
<i>Onopordum libanoticum</i>	١٨٢	<i>Polygonum persicaria</i>	١٩٣
<i>Onopordum telavivense</i>	١٨٢	<i>Polygonum sieboldii</i>	١٩٣
<i>Orchis</i>	١٢٦	<i>Psychotria emetica</i>	١٦٥
<i>Oreodoxa regia</i>	٢٦٤	<i>Ptarmica vulgaris</i>	٣
<i>Origanum Ehrenbergii</i>	١٥٢	<i>Pterocarpus draco</i>	٩٧
<i>Osmanthus fragrans</i>	١١٩	<i>Quercus aesculus</i>	١٣٣
<i>Oxycoccus palustris</i>	١٦٩	<i>Quercus alba</i>	١٣١
<i>Oxycoccus quadripetala</i>	١٦٩	<i>Quercus castaneifolia</i>	١٣٣
<i>Pagiantha cerifera</i>	١٤٢	<i>Quercus coccifera</i>	١٣٢
<i>Panax sessiliflorum</i>	٤٣	<i>Quercus infectoria</i>	١٣٢
<i>Papaver libanoticum</i>	٩١	<i>Quercus lusitanica</i>	١٣٢
<i>Parmelia parietina</i>	٧٨	<i>Quercus lusitanica var. infectoria</i>	٦٩
<i>Paullinia pinnata</i>	٥٩	<i>Quercus racemosa</i>	١٣٢

Ranunculus sceleratus	۸۵	Sedum vulgare	۸۶
Réglisse (composition chimique)	۱۳۵	Sempervivum arachnoideum	۹۲
Resina	۱۰۴	Serjania curassavica	۵۹
Rhamnus lotus	۱۵۵	Sesbania grandiflora	۱۴۰
Rheum	۱۰۵	Sium	۲۱۰
Rheum officinale	۱۰۸	Sium angustifolium	۲۱۰
Rheum ribes	۱۰۸	Sium berula	۲۱۰
Rhodiola rosea	۸۷	Sium erectum	۲۱۰
Rhus toxicodendron	۱۳۰	Sium sisarum	۱۳۹
Richardia	۱۶۵	Smilax	۱۸۰
Richardsonia brasiliensis	۱۶۵	Smilax china	۱۸۱
Rumex obtusifolius	۸۴	Sorbus domestica	۱۷۲
Sabadilla officinarum	۱۲۹	Spigelia anthelmia	۱۲۴
Salvia nemorosa	۲۰۲	Spilanthes oleracea	۸۱
Salvia silvestris	۲۰۲	Spiraea Ulmaria	۱۶۳
Salvia sylvestris Hort.	۲۰۲	Spiritus vini	۲۵۰
Sambucus racemosa	۴۸	Statice limonium	۱۱
Santolina chamæcyparissus	۲۰۲	Sterculia staphigera	۵۸
Santolina incana	۲۰۲	Strophanthus gratus	۱۲۵
Satureia capitata	۱۱۳	Strychnos Gaultheriana	۲۶۸
Scabiosa argentea	۱۳۰	Strychnos ignatii	۱۸۵
Scabiosa ucranica	۱۳۰	Succisa pratensis	۳۷
Scaphium scaphigerum	۵۸	Taraxacum assemanii	۲۶۸
Schœnocaulon officinalis	۱۲۹	Taraxacum bessarabicum	۲۶۷
Scilla maritima L.	۱۶	Teucrium	۱۵۶
Scutellaria galericulata	۲۶۷	Teucrium aureum	۱۵۷, ۶۷
Sedum purpureum	۸۶	Teucrium capitatum	۱۵۷
Sedum rhodiola	۸۷	Teucrium chamæpitys	۱۵۸
Sedum roseum	۸۷	Teucrium creticum	۱۵۹, ۱۵۷
Sedum telephium	۸۶	Teucrium flavum	۱۵۷, ۶۷

<i>Teucrium iva</i>	١٥٨	<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	١٦
<i>Teucrium marum</i>	١٥٨	<i>Urginea scilla steinh.</i>	١٦
<i>Teucrium montanum</i>	١٥٨	<i>Urtica caudata</i>	١٩٢
<i>Teucrium polium</i>	١٥٧, ٦٧	<i>Urtica dubia</i>	١٩٢
<i>Teucrium rosmarinifolium</i> .	١٥٩, ١٥٧	<i>Urtica membranacea</i>	١٩٢
<i>Thapsia garganica</i>	٩٤	<i>Urtica pilulifera</i>	١٩٢
<i>Thuja occidentalis</i>	٦٠	<i>Usnea plicata</i>	٧٨
<i>Thymbra capitata</i>	١١٣	<i>Vaccinium arctostaphylos</i>	١٩٨
<i>Thymelæa mezereum</i>	٢٢٩	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	١٦٩
<i>Thymelæa præcox</i>	٢٢٩	<i>Vaccinium uliginosum</i>	١٩٩
<i>Thymus capitatus</i>	١١٣	<i>Verbascum gileadense</i>	٤٧
<i>Thymus creticus</i>	١١٣	<i>Verbascum sinuatum</i>	٤٧
<i>Tilia europæa</i> var. <i>platyphyllos</i> .	١١٩	<i>Vernonia anthelmintica</i>	١٨٠
<i>Tilia grandiflora</i>	١١٩	<i>Vernonia nigritiana</i>	٣٥
<i>Tilia pauciflora</i>	١١٩	<i>Viburnum lantana</i>	١٩
<i>Tilia platyphyllos</i>	١١٩	<i>Viburnum prunifolium</i>	١٨
<i>Toxylon pomifera</i> Rafin.	١٩٠	<i>Vinca herbacea</i>	٢٧١
<i>Trifolium pratense</i>	٢٦٥	<i>Voacanga africana</i>	١٨٥
<i>Typha angustata</i>	٤٧	<i>Voacanga thouarsii</i>	١٨٥
<i>Typha angustifolia</i>	٤٧	<i>Xanthium spinosum</i>	١٤١
<i>Typha australis</i>	٤٧	<i>Zizyphus jujuba</i>	١٥٥
<i>Ulmaria palustris</i>	١٦٣	<i>Zizyphus lotus</i>	١٥٥

مسارد الملاحق

- ٣٨٧..... ١- مسرد عربي
- ٣٩٦..... ٢- مسرد فرنسي
- ٤٠٣..... ٣- مسرد إنجليزي
- ٤٠٧..... ٤- مسرد لاتيني

١ - مسرد عربي

أَسْر ٣٢٦	أَسْر ٢٨١	أَجِيسَارِين ٢٨١	أَجِيسَارِين ٢٨١
أَشَق (دُهْن) ٢٨٧	أَشَق (دُهْن) ٢٩٥	أَس (دُهْن) ٢٩٥	أَس (دُهْن) ٢٩٥
أَغُونِيَادِين ٢٨١	أَغُونِيَادِين ٢٩٥	أَس (زَيْت) ٢٩٥	أَس (زَيْت) ٢٩٥
أَقْصُورِيَّة ٣١٦	أَقْصُورِيَّة ٣١٢	آلَام عَصِيَّة وَأَلْمُ النَّسَا ٣١٢	آلَام عَصِيَّة وَأَلْمُ النَّسَا ٣١٢
أَكَارُوَيْد ٢٨٠	أَكَارُوَيْد ٣١٢	آلَام عَصِيَّة وَجَهِيَّة ٣١٢	آلَام عَصِيَّة وَجَهِيَّة ٣١٢
أَكَال ٣٢٣	أَكَال ٢٩٩	أَبُو صَفِير (دُهْن) ٢٩٩	أَبُو صَفِير (دُهْن) ٢٩٩
أَكْرُوَيْد ٢٨٠	أَكْرُوَيْد ٣٠٣	أَبِيْسَة بَيْضَاء (دُهْن أَكْرَاز) ٣٠٣	أَبِيْسَة بَيْضَاء (دُهْن أَكْرَاز) ٣٠٣
أَكْرِيْفُولِين ٢٨٠	أَكْرِيْفُولِين ٣٠٣	أَبِيْسَة حَمْرَاء (دُهْن إِبرَال) ٣٠٣	أَبِيْسَة حَمْرَاء (دُهْن إِبرَال) ٣٠٣
أَكْوشِي ٢٨٠	أَكْوشِي ٢٨٢	أَجَاسِين ٢٨٢	أَجَاسِين ٢٨٢
أَلْتِهَابُ الأُذُن ٣١٦	أَلْتِهَابُ الأُذُن ٢٨٢	أَجَاكُونِين ٢٨٢	أَجَاكُونِين ٢٨٢
أَلْتِهَابُ البُلْعُوم ٣٢٠	أَلْتِهَابُ البُلْعُوم ٢٨٧	أَخِيْتَامِيدِين ٢٨٧	أَخِيْتَامِيدِين ٢٨٧
أَلْتِهَابُ التَّأْمُور ٣١٩	أَلْتِهَابُ التَّأْمُور ٢٨٧	أَخِيْتَامِين ٢٨٧	أَخِيْتَامِين ٢٨٧
أَلْتِهَابُ الجَنْبَة ٣٢٢	أَلْتِهَابُ الجَنْبَة ٢٨٨	أَخِيْتَانِين ٢٨٨	أَخِيْتَانِين ٢٨٨
أَلْتِهَابُ الجَنْب ٣٣٠	أَلْتِهَابُ الجَنْب ٢٨٨	أَخِيْتَابِين ٢٨٨	أَخِيْتَابِين ٢٨٨
أَلْتِهَابُ الحُويْضَة وَالكَلِيَّة ٣٢٤	أَلْتِهَابُ الحُويْضَة وَالكَلِيَّة ٢٨٧	أَخِيْن ٢٨٧	أَخِيْن ٢٨٧
أَلْتِهَابُ الخُصِيَّة ٣١٦	أَلْتِهَابُ الخُصِيَّة ٢٨١	أَذْلَمِيدِين ٢٨١	أَذْلَمِيدِين ٢٨١
أَلْتِهَابُ الرَّجْم ٣٠٤	أَلْتِهَابُ الرَّجْم ٢٨١	أَذْلَمِين ٢٨١	أَذْلَمِين ٢٨١
أَلْتِهَابُ الرِّتَة ٣٢٢	أَلْتِهَابُ الرِّتَة ٢٨١	أَذْهَاتُودِي ٢٨١	أَذْهَاتُودِي ٢٨١
أَلْتِهَابُ الصَّفَاق ٣١٩	أَلْتِهَابُ الصَّفَاق ٣١٦	أُذُن ٣١٦	أُذُن ٣١٦
أَلْتِهَابُ العَصَب ٣١٢	أَلْتِهَابُ العَصَب ٢٧٧	أَرَالِيَات ٢٧٧	أَرَالِيَات ٢٧٧
أَلْتِهَابُ العَيْن ٣١٥	أَلْتِهَابُ العَيْن ٢٨٠	أَسَارِين ٢٨٠	أَسَارِين ٢٨٠
أَلْتِهَابُ القَم ٣٣١	أَلْتِهَابُ القَم ٢٨٠	أَسْتِيل فَايْنِيلُون ٢٨٠	أَسْتِيل فَايْنِيلُون ٢٨٠

٢٩١.....	إِيرِيدِين	٣٣١.....	إِثْهَابُ الْفَمِ الْقَرْحِيِّ غِشَائِي
٣٢٦.....	إِحْتِيَاْسُ الْبَوْلِ	٣٢٠.....	إِثْهَابُ الْوَرِيدِ
٣٢٦.....	إِحْتِقَانُ الْبَوْلِ	٣١٢.....	أَلْمُ عَصَبِ السِّنِّ
٣٢٨.....	إِحْمِرَارُ الْأَنْفِ	٣١٢.....	أَلْمُ الْعَصَبِ الْوَرَكِيِّ
٣٢٨.....	إِحْمِرَارُ الْوَجْهِ	٣٠٤.....	أَلْمُ يَضْفِ الرَّأْسِ
٣١٧.....	إِخْتِلَاجٌ	٢٨٨.....	أَلْيُوكُوْتَا (زَيْت)
٢٩٩.....	بَاثُونُوسِيدٌ	٣٠٩.....	أَمْرَاضُ عَصَبِيَّةٍ
٢٧٧.....	بَاذِنْجَانِيَّاتٌ	٢٧٧.....	أَنْجُرِيَّاتٌ
٢٩٨.....	بَارَابُقْسِينٌ	٢٩١.....	أَنْدَاكُونِينٌ
٣١٨.....	بَارِكِنْسُونٌ	٢٩١.....	أَنْسُولِينٌ
٢٨٢.....	بَارُوسَمَةُ أَنْيَقَةٌ	٢٩١.....	أَنْكِرْنَاتِينٌ
٢٨٣.....	بَارُوسَمَةُ جَمِيلَةٌ	٢٩٨.....	أَهْوَكَاتِيَّةٌ أَمْرِيكِيَّةٌ (دَهْن)
٢٩٠.....	بَاسِيَّةٌ (زُبْدَةُ الْا)	٢٩٨.....	أَهْوَكَاتِيَّةٌ زَعِيَّةٌ (دَهْن)
٢٨٣.....	بَانَ	٣١٤.....	أُوْدِيْمَا
٢٩٨.....	بَانِيْتِنٌ	٣١٤.....	أُوْدِيْمَا
٢٩٨.....	بَيْسِينٌ	٢٩٧.....	أُولَايُورَازِينٌ
٢٨٣.....	بَثُولَا	٢٩٧.....	أُولَايِيكٌ
٢٨٣.....	بَثُولَةٌ	٢٩٧.....	أُولُفِيلٌ
٣١٢.....	بَدَانَةٌ	٢٩٧.....	أُونُوسَارُولٌ
٢٧٧.....	بِرَازِيَّاتٌ	٢٩٧.....	أُونُوسَارِينٌ
٢٧٧.....	بِرَبْرِيسِيَّاتٌ	٢٩٧.....	أُونُوكُولٌ
٢٩٩.....	بِرُنُقَالٌ	٢٩٨.....	أُونُونِينٌ
٣٢٧.....	بَرْدٌ	٣٣٢.....	إِجْهَادٌ
٣١٧.....	بُرْدَاءٌ	٢٩٠.....	إِذْرَانَجِينٌ
٢٩٩.....	بُرْدُقَانٌ (دُهْن)	٣٣٢.....	إِرْهَاقٌ
٣٢٢.....	بِرْسَامٌ	٣٣٢.....	إِرْغِيَاءٌ
٣٢٢.....	بِرْسَامٌ نَاشِيفٌ	٣٣٠.....	إِرْعَابٌ
٢٨٢.....	بِرْسِيمٌ (صَابُونِينُ الْا)	٣١٨.....	إِرْهَابٌ
٣٠٦.....	بِرْعَاشٌ	٢٧٧.....	إِرْهَابٌ

٣٣٠	تَقْلُصُ	٣٢٤	بُرْغُوثٌ
٣٢٠	تَقْمُلٌ	٣٢٣	بروستات
٣٢٢	تَكْظُ	٣١٨	بَشْرَةٌ
٢٨٣	تَنْبَلٌ (دُهْن)	٢٧٧	بَطْبَاطِيَّاتٌ
٣٠٣	تَنْوَبٌ (قشر ال)	٢٧٧	بَطْمِيَّاتٌ
٣٢٣	تَهْرُشٌ	٣٠٦	بَعُوضٌ
٣٠٦	تَهْوُوعٌ	٣٢٤	بَقٌّ
٣٠٩	تَوَثَّرُ الأَعْصَابُ	٢٩٩	بَقْدُونِسٌ
٢٧٧	تَوَيْيَّاتٌ	٢٧٧	بَلْسَمِيَّاتٌ
٣١٢	تَدَنٌ	٢٩٤	بَلْقَاءٌ (دُهْن)
٣٢٠	تَرٌّ أَيْبِضٌ	٢٩٨	بَلُّوتِينٌ
٣٣٠	تَرُّ اللُّعَابِ	٢٧٨	البَلُّوطِيَّاتُ
٣٣١	تَرٌّ مَنَوِيٌّ	٢٩٧	بُنْدُقٌ (دُهْن ورق شجرة ال)
٣٣٠	تُغْبَانٌ	٢٩٩	بُوسِيدَانِينٌ
٢٨١	تُومٌ (دُهْن)	٢٧٧	بُوطِيَّاتٌ
٢٨١	تُومٌ (صبغة)	٣٢١	بَوْلٌ دَمَوِيٌّ
٢٩١	جَابَاكُونِيَّتِينِ	٢٨٣	بِيَقُوسِينِ
٢٨٩	جَانِينِ العَشَقَةِ	٢٨٣	بِيكُوكُولِينِ
٢٩١	جَتْرُوفِينِ	٢٩٨	بِيلَزُغُونِيدُولِ
٣٢١	جُزْحٌ	٢٨٣	تَامُولٌ
٣٢٢	جُرُوحٌ وَاهِنَةٌ	٣٢٧	تَجَاعِيدٌ
٣١٨	جَفْنٌ	٢٩٤	تَرَنْجِبِينِ
٣١٨	جُفُونٌ	٢٨٣	تَرَوِيثٌ
٢٩٣	جُلْبَانِينِ	٣٢٠	تَرِيَّةٌ
٣١٨	جِلْدٌ	٢٨٣	تَرَبِيلٌ
٢٨٨	جِلْهَمٌ (غلوكوسيد)	٣٣٠	تَشْنُجٌ
٣٢٢	جُنَابٌ	٢٨٧	تَصْفِيْقٌ
٢٩١	جَنْبُوزِينِ	٢٩٠	تَعَجِينِ
٢٨٩	جَوْزَةُ العَفْصِ	٣٣١	تَعْرُقٌ

٢٩٦.....	خُرْم (دُهْن ال)	٢٩٢.....	جُولِيَانَا (زَيْت)
٣٠٢.....	خُزَام (دُهْن)	٣٢٤.....	جِرَّة
٢٧٧.....	خَشَخَاشِيَّات	٣١٠.....	حَرَض
٣١٧.....	خَفَقَان	٣٢٤.....	حُرْقَةُ المَعِدَة
٢٧٧.....	خَلَنَجِيَّات	٢٩٩.....	حَشِيشَةُ القُرْعَان (دُهْن)
٣٠٤.....	خَلِيطَات	٣٢٨.....	حَصْبَة
٢٧٧.....	خَمَانِيَّات	٣٢٩.....	حَفَر
٢٧٧.....	خَنَازِيرِيَّات	٣٢٣.....	حُكَاك
٣٢٩.....	خَنَازِيرِيَّة	٣٢٣.....	حِكَّة
٣٢٩.....	خِنُوصِيَّة	٣٢٣.....	حِكَّة شَدِيدَة
٢٧٧.....	خَيْمِيَّات	٢٩٣.....	حُلْيَاء (زَيْت ال)
٣١٦.....	دَاء حَادَات الذَّيْل	٣١٨.....	حُلَيْمُوم
٣٢٩.....	دَاء الحَفَر	٢٧٧.....	جَمْعِيَّات
٣٢٣.....	دَاء الصَّدْف	٣٢٨.....	حُمْرَةُ الوَجْه
٣٢٠-٣١٩.....	دَاء القَمْل	٢٧٧.....	حَمَلِيَّات
٣٢٦.....	دَاء المَفَاصِل	٣٢٩.....	حُمَى قِرْمِزِيَّة
٢٨٧.....	دَاتِسِينُوسِيد	٣٢٨.....	حُمِيرَاء
٣١٨.....	دَاجِس	٣٣١.....	حُنَاك
٣١٨.....	دَاخُوس	٣٣١.....	حُنَاك قَرَجِي غِشَائِي
٢٧٧.....	دِبْسَاسِيَّات	٢٩٠.....	جِنَّة
٢٨٦.....	دَرْمُوس	٢٧٧.....	حَوْذَائِيَّات
٢٨٦.....	دَرُوْنِيَّة حُزْمِيَّة (دُهْن)	٢٩٩.....	حَوْر (دُهْن بَرَاعِم ال)
٢٨٦.....	دَرُوْنِيَّة طُقْسُوسِيَّة الوَرَق (دُهْن)	٣٣٠.....	حَيَّة (لَدَغَة)
٣٢٠.....	دُغَام	٣٢٥.....	حَيْض غَيْر كَافٍ
٢٧٨.....	دِفْلِيَّات	٣٢٥.....	حَيْض غَيْر مُنْتَضِم
٢٨٦.....	دِفْنُوسِيد	٣٢٥.....	حَيْض مُؤَلِم
٢٨٦.....	دِفْنِين	٢٧٧.....	خَبَازِيَّات
٢٨٨.....	دَقِيق	٢٧٧.....	خُبْزِيَّات
٢٨٧.....	دَلتَالِين	٣٢٧.....	خَبْطَة

٢٧٨	زَنْبِقِيَّات	٢٨٧	ذَلْفِينُودِين
٢٧٨	زَنْجَبِيلِيَّات	٣٢٨	دَم
٣٣٠	زُهَام	٣٠٢	دَمُ الْأَخْوَيْن
٢٩٧	زَيْتُون (زيت)	٢٨٧	دَوْرَم
٢٩٧	زَيْتُون (زيت أنوية ال)	٣٢٢	ذَاتُ الْجَنْب
٢٧٨	زَيْتُونِيَّات	٣١٦	ذَاتُ الْخُصِيَّة
٢٧٨	زَيْزْفُونِيَّات	٣٢٢	ذَاتُ الرِّئَةِ
٢٧٨	سابُنْدِيَّات	٣٠٤	ذَنِّن الرِّجْم
٢٧٨	سِينْجَالِيَّات	٣٠٠	رازِيَانَة (دُهْن)
٢٩٠	ستارُول الجراد	٣٢٧	رَبُو
٢٧٨	سَخْلِيَّات	٣٢٦	رَبِيَّة
٢٧٨	سَرْمَقِيَّات	٣٠٤	رُحَام
٢٧٨	سَرْوِيَّات: سبط صَنْوَبَرِيَّات	٣٢٤	رَخْد
٢٧٨	سُعْدِيَّات	٣٠٢	رَزَزِين
٣٠٢	سَمْبُوْكُوسِيد	٣٣١	رَشْح وَاِفِر
٣١٢	سِمْنَة	٢٧٨	رَصَاصِيَّات
٣٠٣	سَسْتُونِين	٣٢٨	رُعَاف
٢٨٣	سَنْدَر	٣١٥	رَمَد
٣٠٢	سَنْدَرَك	٣٠٢	رَمْتُوكْتَرِين
٢٧٨	سِينْدِيَانِيَّات	٣٣٠	رَوَالِيَّة
٢٧٨	سُورَنْجَانِيَّات	٣٠١	رُوبازِيد
٢٧٨	سِينْزَالِينِيَّات	٢٨٤	رَوْث
٣٢٠	سِيلَان أَحْمَر	٣٢٦	روماتيزم
٣٣٠	سِيلَان دُهْنِي تَقَشْرِي	٣٠١	رُؤُولِسِين
٣٣١، ٣٢٠	سِيلَان مَنَوِي	٢٨٤	زَبَل
٣٢٠	سِيلَان مَهْلِي أَيْض	٢٧٨	زَرَاوَنْدِيَّات
٢٧٨	شَاهْتَرَجِيَّات	٣٢٧	زُكَام
٣١٤	شُحُّ البَوْل	٣٢٧	زُكَام الجَفِيف
٣١٩	الشَّعَاف	٣٠١	زَنَاخَة

٢٧٨.....	شَفَوِيَّات	٢٧٨.....	عَقْصُ الْحَيَّة	٣٠٦.....
٢٧٨.....	شُقَارِيَّات : سبط شَفِيْقِيَّات	٢٧٨.....	غَارْغَاجِيَّات : هي الأَنْجُرِيَّات	٢٧٨.....
٣٠٤.....	شَقِيْقَة	٣٠٤.....	غَالِيُول	٢٨٩.....
٣١٨.....	شَلَل	٣١٨.....	غَالِيِيْدِيْن	٢٨٩.....
٣٣٠.....	شَنْج	٣٣٠.....	غَالِيِيْن	٢٨٩.....
٢٩٦.....	شُوْنِيْز دِمَشْقِي (دهن)	٢٩٦.....	غَالِيُوْسِي	٢٨٨.....
٢٩٦.....	شُوْنِيْز زِرَاعِي (زيت)	٢٩٦.....	غَثِيَان	٣٠٦.....
٢٧٨.....	صَبَارِيَّات	٢٧٨.....	عَرْدِيْنِيَّة	٢٨٩.....
٣٢٣.....	صُدَاف	٣٢٣.....	غِشَائِيَّات الأَجْنِحَة	٢٧٨.....
٣٢٣.....	صَدْفِيَّة	٣٢٣.....	غَضْن	٣٢٧.....
٢٧٨.....	صُقْلَايِيَّات	٢٧٨.....	غُلُوْسِيْن	٢٨٩.....
٢٧٨.....	صَلِيْبِيَّات	٢٧٨.....	غُلُوْكُوْسِيْد العَشْقَة	٢٩٠.....
٣٣١.....	صَمَم وِضعف السَّمْع	٣٣١.....	غَوْلَان (دُهْن ال)	٢٨١.....
٣٠٣.....	صَنْدَل	٣٠٣.....	فَازِيْسِيْن	٢٩٨.....
٣٣١.....	طَرَش	٣٣١.....	فَازِيْن	٣٠٠.....
٣٢٥.....	طَمْث غَيْر كَاف	٣٢٥.....	فَاضُوْل	٣٠٠.....
٣٢٥.....	طَمْث غَيْر مُنْتَضِم	٣٢٥.....	فَالِح	٣١٨.....
٣٢٥.....	طَمْث مُؤَلِم	٣٢٥.....	فَايُوْرَاتِيْن	٣٠٠.....
٣٣٠.....	ظَمَأُ المَرَضِي	٣٣٠.....	فَرِيْبِيْن	٣٠٠.....
٣٠٠.....	عِجَل البَحْر (زيت)	٣٠٠.....	فَرِيْبُوْنِيَّات	٢٧٨.....
٣٣١.....	عَرَق غَزِيْر	٣٣١.....	فَرْمَاكُوْبِيَا	٣٠٠.....
٣٢٩.....	عِرْقُ النِّسَا	٣٢٩.....	فِصَّة	٢٨٢.....
٣١٢.....	عُصَابَات سِنِيَّة	٣١٢.....	فُقْمَة	٣٠٠.....
٣١٢.....	عُصَابَات وَجْهِيَّة	٣١٢.....	فَلِيْرُوْسِيْد	٣٠٠.....
٣٢٩.....	عَصَب وَرَكَي	٣٢٩.....	فَوَقْسِيْن	٢٨٨.....
٣٠٩.....	عَصِيْبَة	٣٠٩.....	فِيْرَالِيْن	٣٠٠.....
٣٠٦.....	عَضُّ الحَيَوَانَات	٣٠٦.....	فِيْكَارِيَا (دُهْن)	٢٨٨.....
٣٣٠.....	عَطْشُ المَرَضِي	٣٣٠.....	قَابُوْق	٢٨٩.....
٢٨٩.....	عَفْصَة	٢٨٩.....	قَابُوْق (زيت)	٢٩٢.....

٢٨٥	كُرْدُول	٢٩٤	قُتَامِين
٢٨٥	كُرْلِين نَجْمِي	٣٢٠	قَدَم حَسَّاس
٢٨٥	كُرْمَدِيْسِين	٢٧٨	قُرْاصِيَّات
٢٨٤	كُرْمِيْلَة	٢٨٦	قُرْطَم (زَيْت ال)
٢٨٦	كُرُوْتُن عَنْبَرِي (دُهْن)	٢٧٨	قُرْعِيَّات
٢٩٢	كُرَيْتَة (زُبْدَة)	٣٢٩ ، ٢٨٢	قُرْمِزِيَّة
٢٨٦	كُرْيُوْفِيْلِين	٢٧٨	قُرْنُوْسِيَّات
٣٢٤	كُسَّاح	٢٧٩	قُرْنِيَّات
٣٢٢	كُظَاظُ الدَّم	٢٧٩	قِسْطِيَّات
٣٢٢	كُظَّة الدَّم	٢٧٩	قَطَايِيَّات
٣٠٩	كُلاَّء شُحَامِي	٣٠٦	قُلاب
٣٠٩	كُلاَّء شُحْمَانِي	٣٠٦	قُلاع
٣٠١	كِلَاجَة (صَابُونِيْن - السَّام)	٢٧٨	قِلْفِيَّات
٣٠١	كِلَاجِي	٢٧٩	قُلْقَاسِيَّات
٣٢١	كَلْم	٢٨٢	قِلْوَيْد
٣٢٥	كُلُوَّة	٣١٩	قُمال
٣٢٥	كَلِي	٢٧٩	قَمَرِيَّات
٣٢٥	كُلْبِيَّة	٣٢٠ ، ٣١٩	قَمَل
٣٠١	كَنَارِيُوم (دُهْن)	٣٢٤	قَمَل
٢٨٤	كَنَالِيْن	٢٨٠	قَيْقَب أَيْض (شَرَاب ال)
٢٨٤	كَنْدِيْن	٢٩٢	كَابُوك
٢٧٩	كُوْكِيَّات	٢٩٢	كاوالا (زيت ال)
٢٩٨	ل-بيغانين	٢٩٢	كايا (زيت ال)
٢٩٣	لاثيرين	٣٠١	كَنْش
٢٩٣	لاذنيول	٢٨٢	كُرَاتُ الدُّب (دُهْن)
٢٧٩	لاذنيَّات	٢٨٦	كُرَاوِيَا (دُهْن)
٢٩٣	لامين	٢٨٥	كُرْبَايْن
٢٨٨	لُب	٢٨٤	كُرْبَة (زيت ال)
٢٩٢	لِكُتُوْرِيُوز	٢٨٥	كُرْبِيْن

٣٠٢.....	نَبَق (مُسْهَلِ ال)	٢٩٣.....	لَكْتُوسِين
٢٧٩.....	نَبَقِيَّات	٢٩٣.....	لُورُولايِك
٣١٥.....	نَبِيذ تروسُو	٢٧٩ ، ٢٧٨.....	لُوغَانِيَّات
٣١٧.....	نَتَانَةُ الْأَنْف	٢٩٩.....	لِيمُون حَامِض (دُهْن)
٢٧٩.....	نَجِيلِيَّات	٢٩٤.....	مَارُوتِي (زَيْت ال)
٢٧٩.....	نَخْلِيَّات	٢٧٩.....	مَارَزِيُونِيَّات
٣٠٣.....	نَدِغ بُسْتَانِي (دُهْن)	٢٩٣.....	مَانِيْسُوبَا
٢٩٥.....	نَرَفَال (بَلْسَم)	٣٣٠.....	مَتَّ
٣١٤.....	نَزَارَةُ الْبَوْل	٢٧٩.....	مُخَلَّدَات
٣٢٨.....	نَزْفُ أَنْفِي	٣٠٧.....	مَرَض بُرَايْت
٣٠٤.....	نَزْفُ رَجَمِي	٢٧٩.....	مُرْجَبَات
٣٢٧.....	نَزْلَة	٢٩٤.....	مَرُوبِين
٣٢٩.....	النَّسَا	٢٧٩.....	مُسْتَقِيمَاتُ الْأَجْنِحَة
٣٣٠.....	نُعَاس	٢٧٩.....	مَعْتُولِيَّات
٢٧٩.....	نُعْضِيَّات	٢٨٤.....	مُكَوْفَر
٢٩٥.....	نَعْنَع (دُهْن)	٢٧٩.....	مَلَابِيَّات
٣٢٤.....	نَفَه	٣١٧.....	مَلَارِيَا
٢٨٥.....	نَقُوس (شَمْع ال)	٢٩٤.....	مِلَانِين
٣٠٦.....	نَكْرُ الْحَيَّة	٢٧٩.....	مَلِيْعِيَّات
٣١٧.....	نَلْهَة	٣٠٢.....	مَلِكَة المُرُوج (دُهْن)
٣٢٤.....	نَهْكَ نَفْسَانِي	٢٩٤.....	مَلِيْسَة (دُهْن)
٣٢٧.....	نُوطَا	٢٩٤.....	مَنْ
٣٠٩.....	نُوبَات عَصْبِيَّة	٢٩٣.....	مَنْدِيُوسِين
٣١٠.....	نُورَاسْتِنِيَا	٢٩٣.....	مَنْعُوسْتِين
٢٩٥.....	نُولِي (صَمغ)	٢٩٤.....	مَنْيُوك
٢٩٦.....	نِيَاُولِي (دُهْن)	٣٢٣.....	مُؤَنَة
٢٩٦.....	نِيَكُوتَلِين	٢٩٥.....	مُورَه (زَيْت كَبِد ال)
٢٩٦.....	نِيَكُوتِيَامِين	٢٧٩.....	مُوزِيَّات
٢٩٦.....	نِيَكُوتِيمِين	٢٩٩.....	نَارَنْج

٣٢١.....	وَأَخْرَجَ الْحَشْرَاتِ	٢٩٦.....	نِيَكُوْتِيْنِ
٣٠٦.....	وَأَخْرَجَ الذُّبَابِ	٢٩٦.....	نِيَكُوْلِيْنِ
٣٢١.....	وَأَخْرَجَ الْقُرَيْصِ	٢٨٥.....	هَالِ صَغِيرِ (دُهْنِ)
٢٧٩.....	وَرُدِّيَّاتِ	٢٩٠.....	هَدْيُوْتِيْنِ
٣١٨.....	وَرَمِّ حُلَيْمِي	٣٢٣.....	هُرَاشِ
٣٣٠.....	وَسَنِ	٢٩٠.....	هَلِيَانْتِي
٣١٠.....	وَمَنْ عَصَبِي	٢٩٠.....	هَنْدَايِ (لِيَكُوْر)
٣٢٤.....	وَمَنْ نَفْسِي	٢٩٠.....	هِيْدْرَانْجِيْنِ
٢٩١.....	يَاسْمِيْنِيْنِ	٣١٦.....	وَجَعِ الْأُذُنِ
٢٨٣.....	يُسْرِ (زَيْتِ)	٣٠٦.....	وَجَعِ عَضَلِي
		٣٠٦.....	وَأَخْرَجَ «الذُّبَابِ»

٢ - مسرد فرنسي

Acaroïde	٢٨٠	Anonacées	٢٧٩
Acérine	٢٨٠	Apocynacées	٢٧٨
Acer saccharinum (Sirop)	٢٨٠	Aracées	٢٧٩
Acétylvanillone	٢٨٠	Araliacées	٢٧٧
Acouchi	٢٨٠	Aristolochiacées	٢٧٨
Acrifoline	٢٨٠	Artocarpées	٢٧٧
Acroïde	٢٨٠	Asclépiadacées	٢٧٨
Adhatodique	٢٨١	Atriplicées	٢٧٨
Adlumidine	٢٨١	Balsaminacées	٢٧٧
Adlumine	٢٨١	Barosma pulchella (ess.)	٢٨٢
Aegicérine	٢٨١	Barosma venusta (ess.)	٢٨٣
Ageratum (ess.)	٢٨١	Béhen (huile)	٢٨٣
Agoniadine	٢٨١	Ben	٢٨٣
Ail (ess.)	٢٨١	Bérbéridacées	٢٧٧
Ail (teinture)	٢٨١	Bétel (ess.)	٢٨٣
Ail des ours (ess.)	٢٨٢	Bicucine	٢٨٣
Ajacine	٢٨٢	Bicuculline	٢٨٣
Ajaconine	٢٨٢	Borraginacées	٢٧٧
Alcaloïde	٢٨٢	Bouleau	٢٨٣
Alfalfa (saponine)	٢٨٢	Bousage	٢٨٣
Alkermès	٢٨٢	Bouse	٢٨٤
Anacardiacées	٢٧٧	Cactacées	٢٧٨
Anemonées	٢٧٨	Camphré	٢٨٤

Canadine	282	Darmous	287
Canaline	282	Darwinia fascicularis (ess.).....	287
Capock (huile).....	292	Darwinia taxifolia (ess.).....	287
Caprifoliacées	277	Datiscinoside	287
Caramel	282	Décantation	287
Carapa (huile).....	282	Delphinoïdine.....	287
Carapine.....	280	Deltaline	287
Cardamome (ess.)	280	Dipsacées	277
Cardol	280	Dormea (ess.).....	287
Carline (ess.).....	280	Echiine.....	287
Carmédicine	280	Echitamidine.....	287
Carnauba (cire de).....	280	Echitamine.....	287
Carpaïne.....	280	Echitéine.....	288
Carthame (huile de).....	287	Echiténine	288
Carvi (ess.)	287	Éléococca (huile d').....	288
Caryophylline.....	287	Ericacées.....	277
Cascarille (ess.).....	287	Erythroxyllacées.....	279
Césalpinacées	278	Euphorbiacées	278
Cistacées	279	Fécule.....	288
Colchicacées	278	Ficaria (ess.).....	288
Combrétacées.....	277	Flacourtiacées	279
Composées.....	279	Franguloside.....	288
Cornacées.....	278	Fucusine.....	288
Crassulacées	279	Fumariacées	278
Crucifères.....	278	Galénique.....	288
Cucurbitacées	278	Galipidine	289
Cupressinées.....	278	Galipine	289
Cupulifères	278	Galipol.....	289
Cypéracées.....	278	Galle.....	289
Daphnoside.....	287	Gardenia.....	289

Glaucine	289	Ladaniol	293
Graminées	279	Lallemantia (huile de)	293
Hédéragénine	289	Lamine	293
Hédéraglucoside	290	Lathyrine	293
Hedyotine	290	Lauroléique	293
Hélianthique	290	Légumineuses	279
Hendaye (Liqueur)	290	Liliacées	278
Henné	290	Loganiacées	278, 279
Hydrangine	290	Magnoliacées	279
Hyménoptéroïdes	278	Malpighiacées	279
Illipé (beurre d')	290	Malvacées	277
Imagostérol	290	Mandiocine	293
Impastation	290	Mangostine	293
Incarnatine	291	Maniçoba	293
indaconine	291	Manioc	293
Insuline	291	Manne	293
Iridine	291	Marotty (huile de)	293
Jambosine	291	Marrubine	293
Japaconitine	291	Melaleuca (ess.de)	293
Jasminine	291	Mélanine	293
Jatrophine	291	Mélisse (ess.)	293
Julienne (huile de)	292	Ménispermacées	279
Kapok	292	Menthe (ess.)	290
Karité (beurre)	292	Métrites	303
Kawala (huile de)	292	Métrorragies	303
Kaya (huile de)	292	Migraines	303
L-péganine	298	Moracées	277
Labiées	278	Morsures d'animaux	306
Lactosinose	292	Morsures de serpent	306
Lactucine	293	Morue (huile de foie de)	290

Mouches	306	Noisetier (ess. de feuilles)	297
Moustiques	306	Obésité	312
Muguet	306	Œdèmes	314
Musacées	279	Oléacées	278
Myalgies	306	Oléique	297
Myocardites	306	Oléorésine	297
Myrte (ess.)	290	Oligurie	314
Myrte (huile)	290	Olive (huile d')	297
Nauli (gomme)	290	Olive (huile de moyau 'd)	297
Nausées	306	Olivile	297
Néphrites chroniques	307	Ombellifères	277
Néphrose lipoïdique	309	Onocérine	297
Nerfs (crises de)	309	Onocérol	297
Nerval (baume)	290	Onocol	297
Nerveuses (maladies)	309	Ononine	298
Nervosisme	309	Ophtalmie	310
Neurasthénie	310	Orchidacées	278
Névralgies et sciatique	312	Orchite	316
Névralgies dentaires	312	Oreilles	316
Névalgies faciales	312	Orthoptères	279
Névrites	312	Otites	316
Niaouli (ess.)	296	Oxyures	316
Nicoline	296	Ozène	317
Nicotelline	296	Palmacées	279
Nicotiamine	296	Palpitation	317
Nicotimine	296	Paludisme	317
Nicotine	296	Panaris	318
Nielle (Ess.)	296	Papavéracées	277
Nigelle cultivée (huile)	296	Papillomes	318
Nigelle de Damas (Ess.)	296	Parabuxine	298

Paralysies	۳۱۸	Phéorétine	۳۰۰
Parkinson	۳۱۸	Phillyroside	۳۰۰
Paupières	۳۱۸	Phlébites	۳۲۰
Paytine	۲۹۸	Phoque (huile)	۳۰۰
Peau	۳۱۸	Phtyriase	۳۲۰
Péculose	۳۱۹	Physaline	۳۰۰
Pélargonidol	۲۹۸	Pieds sensibles	۳۲۰
Pellotine	۲۹۸	Pipéracées	۲۷۸
Pepsine	۲۹۸	Piqûre d'orties	۳۲۱
Péricardites	۳۱۹	Piqûres d'insectes	۳۲۱
Péritonite	۳۱۹	Pissement de sang	۳۲۱
Persea gratissima (ess.)	۲۹۸	Plaies	۳۲۱
Persea pubescens (ess.)	۲۹۸	Plaies atones	۳۲۲
Persil	۲۹۹	Plantaginacées	۲۷۷
Pertes blanches	۳۲۰	Pléthore	۳۲۲
Pertes rouges	۳۲۰	Pleurésies	۳۲۲
Pertes séminales	۳۲۰	Pleurite	۳۲۲
Pétasites (ess.)	۲۹۹	Plombaginacées	۲۷۸
Petit-grain (ess.)	۲۹۹	Pneumonie	۳۲۲
Petit grain citronnier	۲۹۹	Polygonacées	۲۷۷
Petit grain Portugal (ess.)	۲۹۹	Prostate	۳۲۳
Pétunoside	۲۹۹	Prurigo	۳۲۳
Peucédanine	۲۹۹	Prurits	۳۲۳
Peuplier (ess. des bourgeons)	۲۹۹	Psoriasis	۳۲۳
Pharbitine	۳۰۰	Psychasthénie	۳۲۴
Pharmacopée	۳۰۰	Puces	۳۲۴
Pharyngite	۳۲۰	Punaises	۳۲۴
Phasine	۳۰۰	Pyélonéphrites	۳۲۴
Phasol	۳۰۰	Pyrosis	۳۲۴
Phellandre (ess.)	۳۰۰	Quetsh	۳۰۱

Quillaïque.....	301	Sandaraque.....	302
Quillajique.....	301	Sang.....	328
Quillayasapotoxine.....	301	Sang-dragon.....	302
Rachitisme.....	324	Santal.....	303
Rancidité.....	301	Santonine.....	303
Rasamala (ess.).....	301	Sapin (écorce).....	303
Raubaside.....	301	Sapin blanc (ess. de cônes).....	303
Rauwolsine.....	301	Sapindacées.....	278
Règles douloureuses.....	320	Sapin rouge (ess. d'aiguilles).....	303
Règles insuffisantes.....	320	Sariette des jardins (ess.).....	303
Règles irrégulières.....	320	Scarlatine.....	329
Reine-des-prés (ess.).....	302	Sciatique.....	329
Reins.....	320	Scorbut.....	329
Renonculacées.....	277-278	Scrofulariacées.....	277
Réséda (ess.).....	302	Scrofule.....	329
Résérpine.....	302	Séborrhée.....	330
Rétentions d'urines.....	326	Serpent (morsure).....	330
Rhamnacées.....	279	Sialorrhée.....	330
Rhamnocathartine.....	302	Sinusite.....	330
Rhumatismes.....	326	Soif (des malades).....	330
Rhume (toux).....	327	Solanacées.....	277
Rhume de cerveau.....	327	Somnolence.....	330
Rhume des foins.....	327	Spasmes.....	330
Rides.....	327	Spermatorrhée.....	331
Rosacées.....	279	Sterculiacées.....	277
Rougeole.....	328	Stomatites.....	331
Rougeur du nez.....	328	Stomatites ulcéro-membraneuses.....	331
Rougeur du visage.....	328	Sueurs profuses.....	331
Saignement de nez.....	328	Surdité et Hypoacousie.....	331
Sambucoside.....	302	Surmenage.....	332

Thyméléacées	۲۷۹	Ulmacées	۲۷۷-۲۷۸
Tiliacées	۲۷۸	Urticacées	۲۷۸
Typhacées	۲۷۷	Zingibéracées	۲۷۸

٣- مسرد إنجليزي

Anacardiaceæ.....	٢٧٧	Cold	٣٢٧
Animal bites.....	٣٠٦	Combretaceæ.....	٢٧٧
Anonaceæ.....	٢٧٩	Compositæ.....	٢٧٩
Apocynaceæ.....	٢٧٨	Cornaceæ.....	٢٧٨
Araceæ.....	٢٧٩	Crassulaceæ.....	٢٧٩
Araliaceæ.....	٢٧٧	Cruciferæ.....	٢٧٨
Aristolochiaceæ.....	٢٧٨	Cucurbitaceæ.....	٢٧٨
Artocarpæ.....	٢٧٧	Cyperaceæ.....	٢٧٨
Asclepiadaceæ.....	٢٧٨	Dentalgia.....	٣١٢
Atripliceæ.....	٢٧٨	Dental neuralgia.....	٣١٢
Attack of nerves.....	٣٠٩	Dipsaceæ.....	٢٧٧
Balsaminaceæ.....	٢٧٧	Ear.....	٣١٦
Berberidaceæ.....	٢٧٧	Edema.....	٣١٤
Blepharon.....	٣١٨	Ericaceæ.....	٢٧٧
Blood.....	٣٢٨	Erythroxyloaceæ.....	٢٧٩
Borraginaceæ.....	٢٧٧	Euphorbiaceæ.....	٢٧٨
Bright's disease.....	٣٠٧	Eyelid.....	٣١٨
Bug.....	٣٢٤	Facial neuralgia.....	٣١٢
Cactaceæ.....	٢٧٨	Fit of hysterics.....	٣٠٩
Caprifoliaceæ.....	٢٧٧	Flacourtiaceæ.....	٢٧٩
Cesalpineaæ.....	٢٧٨	Flea.....	٣٢٤
Cistaceæ.....	٢٧٩	Flush.....	٣٢٨
Colchicaceæ.....	٢٧٨	Fly.....	٣٠٦

Fumariaceæ	278	Myalgia	306
Graminaceæ	279	Myocarditis	306
Hay fever	327	Nausea	306
Head cold	327	Nervosism	309
Hearthurn	328	Nervosity	309
Hematuria	321	Nettle's bites	321
Hemicrania	308	Neuralgia and sciatica	312
Hypoacusia	331	Neurasthenia	310
Hypoacusia	331	Neuritis	312
Insect's bites	321	Nosebleed	328
Insufficient periods	320	Nose flush	328
Kidney	320	Obesity	312
Labiataæ	278	Edema	318
Leguminosæ	279	Oleaceæ	278
Leucorrhœa	320	Oliguria	318
Leukorrh(o)ea	320	Ophthalmia	310
Liliaceæ	278	Orchidaceæ	278
Lipoidnephrosis	309	Orchitis	316
Loganiaceæ	278, 279	Orthoptera	279
Magnoliaceæ	279	Otitis	316
Malaria	317	Oxyuria	316
Malpighiaceæ	279	Oxyuriasis	316
Malvaceæ	277	Ozaena	317
Menispermaceæ	279	Ozena	317
Metritis	308	Painful menses	320
Metrorrhagia	308	Palmaceæ	279
Migraine	308	Palpitation	317
Moraceæ	277	Paludism	317
Mosquito	306	Panaris	318
Musaceæ	279	Papaveraceæ	277

Papilloma.....	318	Rhamnaceæ.....	279
Paralysis.....	318	Rheumatism.....	326
Parkinsonism.....	318	Rickets.....	328
Pediculosis.....	319	Rosaceæ.....	279
Pericarditis.....	319	Rubella.....	328
Peritonitis.....	319	Rubeola.....	328
Pharyngitis.....	320	Salivation.....	330
Phlebitis.....	320	Sapindaceæ.....	278
Phtyriasis.....	320	Scanty menses.....	320
Piperacæ.....	278	Scarlatina.....	329
Plantaginaceæ.....	277	Scarlet fever.....	329
Plethora.....	322	Sciatica.....	329
Pleurisy.....	322	Scorbutus.....	329
Plombaginaceæ.....	278	Scrofula.....	329
Pneumonia.....	322	Scrofulariaceæ.....	277
Pleuritis.....	322	Scurvy.....	329
Polygonaceæ.....	277	Seborrhea.....	330
Profuse sweating.....	331	Sialorrhea.....	330
Prostateria.....	323	Sinusitis.....	330
Prurigo.....	323	Skin.....	318
Pruritus.....	323	Snake (bite).....	306, 330
Psoriasis.....	323	Solanaceæ.....	277
Psychasthenia.....	328	Somnolentia.....	330
Ptyalism.....	330	Spasm.....	330
Pyelonephritis.....	328	Spermatorrhæa.....	331
Pyrosis.....	328	Sterculiaceæ.....	277
Rachitis.....	328	Stomatitis.....	331
Ranunculaceæ.....	277	Stomatitis ulceromembraous.....	331
Ren.....	320	Surditas.....	331
Retention of urine.....	326	Surdity.....	331

Surmenage	२३२	Ulmaceæ	२७७-२७८
Thirst	२३०	Umbelliferæ	२७७
Thrush	२०६	Urticaceæ	२७८
Thymeleaceæ	२७९	Wound	२२१
Tiliaceæ	२७८	Wrinkles	२२७
Typhaceæ	२७७	Zingiberaceæ	२७८

٤ - مسرد لاتيني

Anacardiaceæ	٢٧٧	Cyperaceæ	٢٧٨
Anonaceæ	٢٧٩	Dipsaceæ	٢٧٧
Apocynaceæ	٢٧٨	Ericaceæ	٢٧٧
Araceæ	٢٧٩	Erythroxyllaceæ	٢٧٩
Araliaceæ	٢٧٧	Euphorbiaceæ	٢٧٨
Aristolochiaceæ	٢٧٨	Flacourtiaceæ	٢٧٩
Artocarpæ	٢٧٧	Fumariaceæ	٢٧٨
Asclepiadaceæ	٢٧٨	Graminaceæ	٢٧٩
Atripliceæ	٢٧٨	Labiatae	٢٧٨
Balsaminaceæ	٢٧٧	Leguminosæ	٢٧٩
Berberidaceæ	٢٧٧	Liliaceæ	٢٧٨
Borraginaceæ	٢٧٧	Loganiaceæ	٢٧٨-٢٧٩
Cactaceæ	٢٧٨	Magnoliaceæ	٢٧٩
Caprifoliaceæ	٢٧٧	Malpighiaceæ	٢٧٩
Cesalpineæ	٢٧٨	Malvaceæ	٢٧٧
Cistaceæ	٢٧٩	Menispermaceæ	٢٧٩
Colchicaceæ	٢٧٨	Moraceæ	٢٧٧
Combretaceæ	٢٧٧	Musaceæ	٢٧٩
Compositæ	٢٧٩	Oleaceæ	٢٧٨
Cornaceæ	٢٧٨	Orchidaceæ	٢٧٨
Crassulaceæ	٢٧٩	Orthoptera	٢٧٩
Cruciferae	٢٧٨	Palmaceæ	٢٧٩
Cucurbitaceæ	٢٧٨	Papaveraceæ	٢٧٧

Piperacæ	۲۷۸	Solanacæ	۲۷۷
Plantaginacæ	۲۷۷	Sterculiacæ	۲۷۷
Plombaginacæ	۲۷۸	Thymeleacæ	۲۷۹
Polygonacæ	۲۷۷	Tiliacæ	۲۷۸
Ranunculacæ	۲۷۷	Typhacæ	۲۷۷
Rhamnaceæ	۲۷۹	Ulmaceæ	۲۷۷-۲۷۸
Rosaceæ	۲۷۹	Umbelliferæ	۲۷۷
Sapindacæ	۲۷۸	Urticaceæ	۲۷۸
Scrofulariacæ	۲۷۷	Zingiberacæ	۲۷۸

ارزة لبنان





أخيليا صوفية



أدينتول، مخملية صفراء



أدونيس صيفي

أرقطيون مُزَعْبَر





النبات (صنوبرية)



ألبون نجمي يابان



شجرة التوليب





جعدة،
حشيشة الريح









خلجلی



خرفان



حي العالم





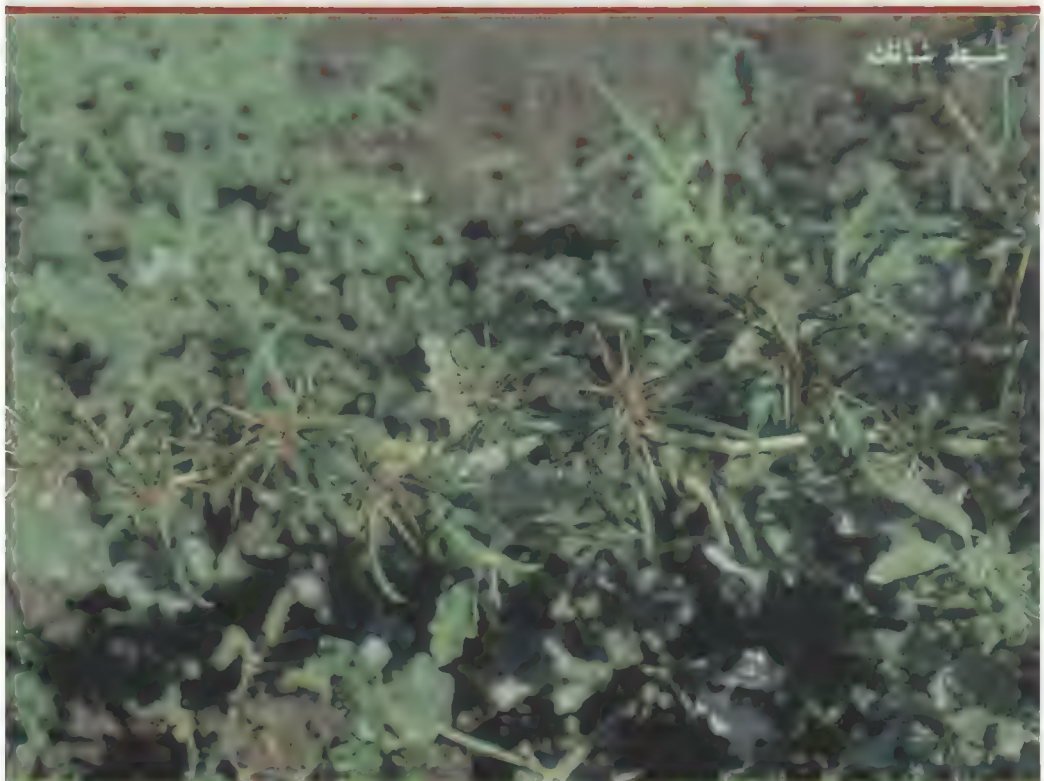




زيتون عريض الورق



سندبان العفص، ملول



شتر ابيض / انيسون ابيض



شقار فينيقي / أنيمون فينيقي



شقار وردّي / أنيمون وردّي





تانه - ريفاليج



موسسة لسانية - رموزان



لاذن قويس الورق



مخملية الهند



مَغْضُ خَلِيْنِ الْوَرَقِ (شَمْرَة)





بعض خيلن الورق (زهرة)





نفل المروج



ولكا الحسبية

سرو عربي عام

مسرد عربي عام

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	٢٢	أثوس	١	١٣٩	أء
١	٤٤	إثرازة	٥	٢٥٠	أب
٥	٣٤	إثرازة لبنان	٢	١	أبجدية
٦	١	أثل	٢	١	إبرة الراهب
٦	٥٤	أثمان تروند	٣	٥٤	إبرة العجوز
٥	٢	أثينة بيضاء	٥	١٥٣	إبرة العجوز
٧	١٠٩	أثينة الجيطان	١	٣٠٤	أبروتانم
٤	٥	أثينة دودية	٢	٢	أبرين
٢	٥	أثينة عطرية	١	١	أبسنث
٢	٥	أثينة عشودية	٢	١٤٨	أبسنث أرمني
١	٢٢	أثينة هنري الطيب	١	٢	أبسنث بحرية
٥	٢	أثوريزا درية	٢	٣	أبسنث بحرية شجيرة الزهر
١	٥	إجاص	٤	١	أثوس كاذب
١	٥	إجاص شائع	٤	١	أبهل
٢	٦	إجاصة	٤	١	أبهل
٦	٢	أجيراتوم كوشاني	١	٣١٢	أبو خنجر
١	٦	أخدرية	٣	٢٣٨	أبو صغير
٥	٣	أخلي	٤	٢٣٩	أبو صغير
٥	٣	أخلية	١	٣	أبو غلام الرمال
٣	٩١	أخضر	١	٥	أبو قايس
٥	٣	أخليا	١	٢٨٦	أبو قرة الحصان
٧	٤	أخليا أجيراتم	٦	١٥	أبو قابس
١	٧	أخليا أم ألف ورقة	١	٤٠	أبوكايتة
٦	٣	أخليا أليفة	١	٤٠	أبوكادو
٧	٣	أخليا بقلة العطاس	١	٤٠	أبوقة
٥	٣	أخليا بيرشتاين	٣	٢٥	أبوه
٧	٥	أخليا دمشق	٢	٤	أبينة سامية
٧	٤	أخليا دولابية	٢	٤	أبينة شامخة
٦	٣	أخليا سوداء	٤	٤	أبيض البال
٥	٤	أخليا صغيرة الزهر	٧	٢٢٩	أثم



ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	٢	أذن يَهْرَذا	٦	٤	أجليا ضَوْفَة
٤	٥	أراؤوبا	٧	٤	أجليا ضَوْفَة
٢	٦٠	أرايا حَماسَة الوَرْق	٥	٥	أجليا ظَرْبَة
٥	١٦	أزَيان	٦	٣	أجليا ظَرْبَة
٣	١١٩	إزئد	٦	٣	أجليا عَذْبَة
١	١٨٥	أزدييمن	٢	٧	أجليا عَطْرَة
٣	٣	أوز	٥	٥	أجليا عَطْرِيَة
٧	١١٢	أرستولوخية ثُبابِيَة	٧	٤	أجليا فَيْه
٧	١١٢	أرستولوخية ثَلَاثَة الفُصوص	٥	٥	أجليا كُوثِي
٧	١١٣	أرستولوخية جَبَّازَة	٦	٤	أجليا مَدْوَرَة
٦	٩٦	أرستولوخية زَوْرِيَة	٧	٥	أجليا مَنجَلِيَة
٥	٩٩	أرستولوخية طَوِيلَة	٦	٣	أجليا مُنْبَسَة
١	١٦٠	أرستولوخية الكُرُوم	٧	٤	أجليا نانا
٢	٩	أرستولوخية مُسْتَدِيرَة	٦	٣	أجليا نَيْلَة
٥	٩٩	أرستولوخية مَفْرَحَة	٦	٤	أجليا وَيْلَهْلُم
٦	٩٦	أرستولوخية نَيْتَة	٦	٤	أخيون مَعْرُوف
٢	١٠	أرضي شوكي	٤	٩٤	أدايا مِلْوانَة
٣	٣	أرضي شوكي	٧	٩٤	إفرياس
٣	٤	أرطاة	٢	٣١	أدنسوني
٤	٦	أرطاة أَيْتَقَة	٣	٢	أدهاتؤدا
٤	٦	أرطاة الصِين	٤	٢٣١	أدوكسا
٣	١٦	أرطس	٧	٦	أدونيس البيريه
٤	٧	أرطمايا أَيْه	٢	٧	أدونيس حَوْلِي
٧	٧	أرطمايا أَيْه	١	٩	أدونيس رَيْمِي
٤	٧	أرطمايا بَيْضاء	٧	٦	أدونيس صَنْبِي
٥	٥	أرطمايا بَيْضاء	١	٦٣	أذان الدُّب
٣	٦	أرطمايا ثَلْجِيَة	٢	٤٤	أذان الدُّب
٣	٦	أرطمايا جَبَلِيَة	٥	٢٢٦	أذان المَثْر
٧	١٥١	أرطمايا الحُفُول	١	١٠	أذان الفَأْر المَتَّحِي
٧	٧	أرطمايا سَوْداء	١	٣٤٢	أذان الفَأْر البَطِي
٦	٥	أرطمايا صَيْبَة	٦	١٣	أذان القَيْس
٤	١٥٩	أرطمايا عَطْرِيَة	٦	١٩٧	أذان الكَبْش
٧	١٥١	أرطمايا مَغْرِيَة	٧	٧	إذخِر
٦	٥	أرغْمُون المَكْحِيك	١	١١	أذريون الحَدائق
٥	٧	أرغوت	٢	٨	أذريون المَاء
٦	٦	أرغوت	١	١١	أذريون مَخْرَجِي
١	١٤	أرغوت أَرْجوانِي	٥	٦٩	أذن الأَرْزَب
١	١٣	أرغوت الدَّنيس	٣	٧	أذن الرَاهِب
١	١٣	أرغوت الشُّوفان	١	٣٩٢	أذن الفَأْر

أ	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
ط	٣	أزولة المنافع	١	١٤	أزغوت الشليم
	٥	أزولة منقعية	١	١٥	أزغوت القمح
	٧	أزيمية منقصة	١	١٦	أزقطيون
	١	أس آبيض	٢	١١	أزقطيون رأس الحمامة
	١	أسارون	٥	٩	أزقطيون صغير
	٧	أشأكو	٧	٨	أزقطيون صغير مزغير
	٣	إسبانخ	٤	٧	أزقطيون ليدي
	١	إسبانخ بري	٧	٨	أزقطيون مزغير
	٢	إسبانخ زيلنذة	٥	٩	أزقطيون منتم
	٤	أشبرولة خانقة الكلب	٤	٨	أزماديلا
	٤	أشبرولة ساجورية	١	٢٥٥	أزمن
	١	أشبرولة عطرية	١	١٦	أزنيكا
	٣	إسبنولة	١	١٦	أزنيكا الجبال
	١	إشيدار	٣	٦	أزوروت
	٤	أشطر أزغوفيلوس	٤	٩	أزوروت الأنتيل
	٧	أشطراغالس العقرب	٤	٩	أزوروت الجمايك
	٧	أشطراغالس نجحي	٥	١١	أزوروت الهند
	٦	أشطراغالوس إكريتي	٣	٨، ٧	أزوم
	٢	أشطراغالوس ديق	٣	٨	أزوم الأنتيل
	٦	أشطراغالوس كثيراء	٤	٩	أزوم إنطالي
	٥	أشطوخودس	٣	٧	الأزوم الشائع أو الرسة
	٢	أشفند	٤	١٠	أريثروفلايوم
	٣	أشغندان	٤	١١	أريثرينا أميركا
	٤	أشفورديون مائي	٣	٩	أريثرينا مرجانية
	٦	أشفورديون مائي	١	١٨٥	أريسينوم
	٥	أسيثوس مستدير الورق	١	١٩	أرينغارون كندا
	٦	أشران	٧	١١	أزتل أحمر
	٦	أشران أصفر	٣	١٠	أزتل برازيلي
	٢	أشران السحر	١	١٦٧	أزاد
	٦	أشران سري	٦	١٠٣	إزدرخت
	١	إشقييل بحري	٥	١٢	أزولة
	٧	إشقييل بحري	٣	١٥٩	أزولة صغيرة
	٣	أشنان داوود	٥	١٢	أزولة صغيرة
	٤	أشنان داوود	٣	١٥٩	أزولة كبيرة
	٦	إشنان القلي	٥	١٢	أزولة كبيرة
	٧	أشنة الجمجمة	٣	١٥٩	أزولة الكروم
	٣	أضبان	٥	١٢	أزولة الكروم
	١	إضبح العذراء	٣	١٥٩	أزولة مستديرة
	٣	أضطرک	٥	١٢	أزولة مستديرة

ج	ص	مدخل
٥	١٦	أَمْحَوَانٌ أَضْمَرٌ
٥	١٦	أَمْحَوَانٌ حَمِينٌ
١	٢٥٨	أَمْحَوَانٌ شَرُوفِيٌّ
١	٢٦	أَمْحَوَانٌ شَرِيفٌ
٥	١٧	أَمْحَوَانٌ الصَّبَاغِيْنَ
٦	٤	إِفْرِيظِيَّةٌ
٥	٢١	أَمْشُونٌ
٧	١٨٢	أَمْشُونٌ حَرَشَفِيٌّ الشَّكْلُ
٧	١٨٣	أَمْشُونٌ حُرُشُوفِيٌّ الرَّاسُ
٧	١٨٢	أَمْشُونٌ نَدِيفِيٌّ
١	١٠١	أَمْضَلِيْسٌ صَخِيْرٌ
٢	١٩	أَمْثَقَةٌ رَهْلَةٌ
٢	٢١	أَمْوَيْطُنٌ
٥	٢١	أَمْجُو
٦	٣٣	أَمْجُو
٥	٢٣	أَمْجُو أَسْوَدٌ
٥	٢٢	أَمْجُو الخَشَبُ
٥	٢٢	أَمْجُو السَّنْغَالُ
٥	٢٣	أَمْجُو طَارِدَةٌ لِلْحَمَى
٥	٢٣	أَمْجُو الْفِيْجِي
٣	٢٤٩	إِكْرَارٌ أَوْرُومِيٌّ
٤	١٥٢	إِكْمُورٌ بَنْدُوقَا
٢	٢٧٦	إِكْلِيلُ الْجَبَلِ
٣	٢٤٣	إِكْلِيلُ الْجَبَلِ
١	١٠٥	إِكْلِيلُ الْمَلِكِ
٣	١٣٧	إِكْلِيلُ الْمَلِكِ
٢	١	أَكْمَلَةٌ
٢	٢١	أَكُونِيْتٌ
٢	٢١	أَكُونِيْتٌ أَنْتَوْرَا
٢	٢٢	أَكُونِيْتٌ بَرَّاقٌ
٢	٢٢	أَكُونِيْتٌ بَلْفُورٌ
٢	٢٣	أَكُونِيْتٌ خَائِقِيٌّ الذَّلْبُ
٢	٢٢	أَكُونِيْتٌ دِيْنُورِيْزُنٌ
٢	٢٢	أَكُونِيْتٌ سَخَالِيْنٌ
٢	٢١	أَكُونِيْتٌ سِرْطَانِيٌّ
٢	٢٣	أَكُونِيْتٌ سَنْفُورٌ
٢	٢١	أَكُونِيْتٌ عُنْكَوْلِيٌّ
٢	٢٣	أَكُونِيْتٌ قَائِلُ الذَّلْبِ
٢	٢١	أَكُونِيْتٌ كَبِيْرُ الزَّهْرِ

ج	ص	مدخل
٣	٥٤	إِضْطَمَلِيْنٌ
١	٢٥	أَضْرَاسُ الْكَلْبِ
٣	٦٤	أَطْدُ شَانِعٌ
١	٩٨	أَطْدُ يَاسِيْنِيٌّ
٥	٩٧	أَطْرَاوَنْدِيٌّ
١	٣٨٣	إِطْرِيْفَلٌ
٣	١٣	أَطْرِيْلَالٌ قَيْطِيٌّ
١	٢٨٣	أَطْرِيْوُنٌ
٧	٢١٧	أَطْمَاطُ الْكَاشُرِ
٤	١٩٤	أَغَايِسٌ
٣	١٣٥	أَغَارٌ - أَغَارٌ سِيْلَانٌ
٢	١٥	أَغَارٌ - أَغَارٌ
٣	١٣	أَغْرُوَانٌ
١	١٥١	أَقَابِيَّةٌ
١	٣٤٨	أَقِيْمُومٌ
١	٢٤٢	أَقْدَرَا هَيْئَةٌ
٣	١٦٨	إِفْرَازُ الْقَنْطَرِسِ
١	١	أَقْسِيْنٌ
١	٢	أَقْسِيْنٌ بَحْرِيٌّ
٥	١٤	أَقْسَى نَجْرَةٌ
٢	١٧	أَقْلُوسٌ ثَلْجِيٌّ
٧	١٨	أَقْلُوسٌ خَوْخِيٌّ الرَّزْقُ
٦	١٥	أَقْلُوسٌ غَارِيٌّ
٧	١٩	أَقْلُوسٌ لَانْتَانَا
٣	١٥	أَقْيُونٌ
٣	١٥	أَقْيُونٌ خَامٌ
٤	١٢	أَقْيُونٌ مَخْرُجِيٌّ
٣	١٥	أَقْيُونٌ نَهْرٌ
٦	١٢٤	أَقَابِيَا دَسَاعَةٌ
٥	١١٨	أَقَابِيَا رَنْخُوَةٌ
٥	١١٨	أَقَابِيَا رَهْلَةٌ
٧	١٣٣	أَقَابِيَا زَرْقَاءٌ
٥	١١٩	أَقَابِيَا السَّنْغَالُ
٦	١٢٤	أَقَابِيَا عَسَلِيَّةٌ
٦	١٢٤	أَقَابِيَا الْعَبْرُ
٥	١١٨	أَقَابِيَا مُجَنَّبَةٌ
٢	١٧	أَقْسَى سَبِيْلِيَّةٌ
١	٢٦	أَقْسَى عَشُوْدِيَّةٌ
٢	١٨	أَقْسَى عَشُوْدِيَّةٌ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٣٠	أم كلب	٢	٢٢	أكونيت مَرَكُول
٢	٢٥	أمازنطون	٦	١٦	أكونيت مَبْرَقَش
٢	٢٥	أَمَحِين	٦	١٦	أكونيت مَوْشَم
٣	١٧	أَمَلْرِيَان	١	٢٨	أكونيت مَرَمِي
٥	٢٨	إِمْرُوسَ أَرْقَش	٢	٢٢	أكونيت مَهْلَهْل
٧	٢٩	إِمْرُوسَ أَغْبَر	٢	٢٤	أَيِلَاجِيَا حَمْرَاء
٦	٢١	إِمْرُوسَ عَفْرِيي	١	٣٦	أَيِلَاجِيَا شَائِعَة
١	٣٣٠	أَمَشُوح	٢	٢٧٥	أَكْيُوسَ أَلْيِي
٣	١٧	أَمَشُوح	١	٣٠	أَلَابِيَة أَرْجَوَانِيَة
٤	٢٠	أَمَشُوح أَفْرَع	٥	٢٤	أَلَابِيَة زَرْقَاء
٣	١٩	أَمَشُوح شَتْرِي	٦	١٧	أَلَابِيَة مُصَلَّعَة
٤	٢١	أَمَشُوح مُسْتَقْمِي	٧	٢٢	أَلْبِيْرِيَة أَبُو سِيْن
٣	١٩	أَمَشُوح مَقْمِي	٤	١٩٧	أَلْبِيْرِيَة أَوْسِن
٣	٢٠	أَمَشُوح المَوْجِل	٧	٢٢	أَلْبِيْرِيَة طَارِدَة لِلدُّود
٣	٢٢	أَمَلْج	٦	١٧	أَلْبِيْرِيَة غَدِيَة
٤	١٦٣	أَمَلْج	٥	٢٥	أَلْبِيْرِيَة اللَّبْح
٥	١٠٣	أَمَلِيْس	٥	٢٥	أَلْبِيْرِيَة لَبَك
٥	١٠٣	أَمَلِيْس	٦	١٧	أَلْبِيْرِيَة مُتَشَبِّحَة الشَّمَار
٥	٢٦١	أَمُومِن	٦	١٨	أَلْج أَحْمَر
٤	٢٤	أَنَابَاز مَعْدُومُ الوَرَق	٦	١٧	أَلْج أَحْضَر
١	٣٢	أَنَارِف	٦	١٨	أَلْج أَرْزَق
٧	٢٩	أَنَابِيْتِكُلُوس فَالْتِيَا	٦	١٨	أَلْج بَيْتِي
٧	٣٠	أَنَاغُورُوس طَبِي	٧	٥٨	إِلْقِيْس كَبِيْر
١	٣٧	أَنَانَاس	٣	١٦	الْكُرْنَك
١	٤١	أَنَب	٣	١٦	الْكُورُنُوك
٤	٢٥	أَنَبْج	٣	١١٦	أَلْوَة
١	٤٤	أَنْبِرِيَارِيْس	٧	٢٥	أَلْوَة
٥	٣٤	أَنْبِرِيَارِيْس بُنَان	١	٣١	أَلْوَة الأَنْبِل
١	٢٨	أَنْقَلَه	٦	٢٠	أَلْوَة أَيْقَة
١	٣٤	أَنْبِيَارِيَة شَائِعَة	٧	٢٧	أَلْوَة البَحْر الأَحْمَر
٤	٢٠٦	أَنْبِلِيْس الجِبَال	١	٣١	أَلْوَة البَرِيَاد
٦	٢٠٢	أَنْبِلِيْس الجُرْح	٧	٢٧	أَلْوَة بَارِي
٤	٢٦	إَنْجَا عَقُولَة	٦	٢٠	أَلْوَة الحَبِيْئَة
١	٥	إَنْجَاص	١	٣١	أَلْوَة مَخْرِيْئَة
١	٢١١	أَنْجَبَا	٣	١٦	أَلُورِيْت
١	٣٢	أَنْجَبَار	٣	١٦	الأَلُورِيْت القَلْبِي أو أَلُورِيْت اليَابَان
٢	٢٦	أَنْجَذَان	١	٨٩	أَلْيَارِيَا مَخْرِيْئَة
٣	١٥٦	أَنْجَذَان حَرْمُون	١	٧	أَم ألف وَرَقَة
١	٣٤	أَنْجَذَان رُويِي	٦	١٢٤	أَم غِيلَان

ج	ص	مدخل
٣	٢٢	إهليلج هندي شعيري
١	٤٠	أهوكاتية
١	٢٥٣	أويأتوريا القدامى
٦	٢٣	أورايشيت متصيب
٥	٣٠	أوزتويستون
٣	١٢٩	أوريغانم
٧	١٥٢	أوريغانم أرتيزغ
٦	١٣٨	أوريغانم سوريًا
٥	١٣٧	أوريغانم لبتاريًا
٤	١٣٥	أوريغانم لبنان
١	١٣٤	أوقاريثون
٣	٢٤	أوكالينثوس
٢	٢٧	أوكالينثوس عريض الورق
٣	٢٤	أوكوتيا بيثورنم
٤	٢٧	أيابانا
٧	٢٧٢	أياواشكا
٣	٢٥	إيشوغا
٣	٢٥	إيشوغه
٢	٢٥	إيبامين
١	١٩٥	إيريسا
١	٢٤٥	إينكر
٢	١٤٢	إينلنطس
١	١٥٥	إنهان
٧	١٢	بأباؤ
٤	٣٠	بأبؤرس
٥	١٧	بأبؤنج أصفر
٢	٢٩	بأبؤنج ألماني
١	٢٦	بأبؤنج روماني
٣	٢٦	بأبؤنج الشطوح
١	٢٠٤	بأبؤنج الطير
٢	٢٩	بأبؤنق أسطوانتي
٢	٢٩	بأبؤنق أقرع
٢	٢٩	بأبؤنق ألماني
٣	٢٦	بأبؤنق ذهبي
٧	٢٠٢	بأبوني
٤	٣٠	بأبير
٤	٣٠	بأبيروس
٥	٢	بأتانا
٣	١٦٠	بأثور

ج	ص	مدخل
٤	١٥٥	أنجدان عجمي
١	٢٨٤	أنجرة كجيرة
١	٩٦	أنجليك ملايكية
٦	٢١	أندروبوغن ألب
٦	٨٣	أندروسامن
٧	٧٠	أنديرا
٧	٧٠	أنديرا سورينام
٧	٧١	أنديرا طاردة للدود
٧	٧٠	أنديرا ملساء
٦	١٨٦	أنس القنس
٥	٢١٢	أنشورة لازوردية
٥	٢١٣	أنشورة هجينة
٥	٢	أنصرين بيضاء
٥	٢٩	إنغا أفريمو
٤	٢٦	إنغا بزاتيمار
٥	٢٩	أنغشورة حقيقية
٧	٣٠	أنغشورة كاذبة
٤	١٢٠	أنف النور
١	٣٥	أنكوزة مخزنية
١	٣٦	أنكولة شايعة
١	٣٧	أناس
٢	٢٨٨	أنيشون
٢	٢٧	أنيشون تبيي
٣	٢١	أنيشون تبيي
٣	٢١	أنيشون صغير
٦	٢٢	أنيشون فلوريدا النجمي
٢	٢٧	أنيشون كبير
١	٣٨	أنيشون نجمي
٧	٣١	أنيشون نجمي صغير الزهر
٧	٣١	أنيشون نجمي مؤقر
٧	٣١	أنيشون نجمي ياباني
٤	١٢٦	أنيمون
١	٣٩	إهلال قسطا
٢	٧٠	إهلال قسطا
٣	٢٢	إهليلج
٣	٢٢	إهليلج أصفر
٣	٢٢	إهليلج بله
٣	٢٢	إهليلج كابلج
٦	٢٣	إهليلج لوزي

ب ر ش

ج	ص	مدخل
٦	٣٦	بَيْتَه
١	٢٩٤	بَيْح
٥	١٧٠	بَيْح غُكُولِي
٣	٤٣	بَحُور الأَكْرَاد
٦	١٠٩	بَحُور المَاء
٦	٢٦	بَحُور مَزِيم
٥	١٢٢	بَحُور مَزِيم الثَّنَائِي
٤	١٢١	بَحُور مَزِيم الثَّنَائِي
٥	١٦٢	بَدَح صَغِير الشَّمَر
٣	١٧	بَدْرَانِج
٧	٣١	بَدْيَان صَغِير الزَّهْر
٦	٢٢	بَدْيَان فُلُورِيدَا
١	٣٨	بَدْيَان نَجْمِي
٧	٥٨	بِرَازِيَّة الثَّمْبَانِيخ
٢	٣٣	بِرَازِيَّة لِيكُونُفُورَا
١	٣٣٥	بِرَازِيَّة مُسْتَدِقَّة الطَّرْف
٤	١٩٥	بِرَائِيْرَا
٦	٢٧	بِرِّيَاتِيْمَاو أَنْزِيْمُو
٦	٢٧	بِرِّيَاتِيْمَاو البرازيل
١	٧٧	بِرِّيَارَه
١	٤٤	بِرِّيَارِيْس
٥	٣٤	بِرِّيَارِيْس لُبْنَان
٣	٤٣	بِرِّيَاطُوْدَة
١	٤٤	بِرِّيْرِيْس شَانِع
٥	٣٤	بِرِّيْرِيْس لُبْنَان
١	٤٥	بِرِّيْتْقَال
٣	٢٣٨	بِرِّيْتْقَال مَر
٢	٣٣	بِرِّيْتْقَالَة
١	٤٥	بِرِّيْتْقَان
١	٤٥	بِرِّيْدْقَان
٢	٣٣	بِرِّيْدْقَانَة
٤	٣٠	بِرِّيْدِي
٤	١٧٠	بِرِّيْس
٤	٢٥٣	بِرِّيْسْكَان
٧	٢٦٥	بِرِّيْسِيْم أَحْمَر
١	٣٤٧	بِرِّيْسِيْم جَشُوِي
٣	١٦٢	بِرِّيْسِيْم حِجَازِي
١	٣٨٣	بِرِّيْسِيْم المَاء
١	٣٢١	بِرِّيْسَاوْشَان

ج	ص	مدخل
٥	١٦٠	باتور البارا
٦	١٦٨	باتور الحَمَائِيْك
٣	١٦١	باتور المَكْسِيْك
٤	١٦١	باتور هُنْدُورَاس
١	٢٧٠	باتُور شَائِك
٧	١٤٢	بَاجِيْتَا شَمْعِيَّة
١	٣٦٦	بَاذْرُجُوِيَّة
٥	٦٥	بَاذْرُوج
٢	١٨١	بَاذَاوْرْد صُوفِي
٤	١٥٧	بَاذَاوْرْد عِطْرِي
٧	٢٥٠	بَاذَق
٥	١٣٩	بَاذَنْجَان بَرِّي
١	٤١	بَاذَنْجَان مَعْرُوف
١	٢٦١	بَاذَوْرْد أَيْض
٣	٢٦	بَازْدَد
١	١٥٤	بَارِشْطَارِيُون
١	٣٢٠	بَارُوْمْتَر الحِرْق
٤	٢٩	بَارِيْلَة بِيضَاء
١	٢٤٧	بَاطُس
٣	١٦٠	بَاطُور
١	٢٧٠	بَاطُور أَصْلِي
٤	٢٤	بَاقِل مَعْدُومُ الوَرَق
٢	٣١	بَان
٣	٢٧	بَان دُهْنِي
٢	٣١	بَان عَدِيْم الجَنَاح
٣	٢٧	بَان مُجْتَح
٣	٢٧	بَاهِرَة أَمْرِيْكِيَّة
٢	٣١	بَاوْبَاب
٣	١٠	بَايْكُوْرُو (جذر)
١	٤١	بِيَاظ زِرَاعِي
٢	٣٢	بِيَاظ زِرَاعِي
٦	٢٥	بِيَاظ زِرَاعِي
٤	٢٩	بِيِيَارُو
٤	٢٩	بِيِيَارُو رُوْدِي
٤	٣٠	بِيِيَر
٧	٣٥	بِيْتَجَنْجُور
٣	٢٨	بِيْتْشُولِي عَذْب
١	٤٢	بِيْتُولَا بِيضَاء
٧	٣٥	بِيْتِيَانُور

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١٩١	بَصَل الذُّب	٣	١٩٧	بُرْعُون
٧	٨٣	بَصَل الذُّب	١	٤٦	بُرْعُمُوت
٧	٨٣	بَصَل الرُّبْرُز	١	٣٤٤	بُرْعُوَيْتَة
١	٢٣	بَصَل الفار	١	١٣١	بُرْفُوق شَانِك
٧	١٦	بَصَل الفار	٦	٤١	بُرَيْكِيَّة
٧	٨٣	بَصَل المِسْك	٢	٣٤	بُرْنَابِيَا المَنَاع
١	٢٣	بِصِيْلَة	٣	٢٩	بُرْنَج
٣	٣١	بَطَاطَا	٥	٥٤	بُرْنَج بُرِّيَان
٣	٣١	بَطَاطِيس	١	٢١٩	بُرْنَجَاسَف
١	٤٧	بَطْبَاط الدَّوَاجن	٣	٢٩	بُرْنَق
٣	٣٣	بَطْبَاط الرَّمَال	٥	٥٤	بُرْنَق بُرِّيَان
١	٢٧٤	بَطْبَاط مُقْلَل	٣	٢٩	بُرْنَق قَوِي
٦	٣٢	بَطْبَاط نِيْلِي	٣	٢٩	بُرْنَق كِشْمِشِي
١	٤٨	بَطُونَتَقَا طِيَّة	٧	٣٥	بُرْنُوف
٤	٣١	بَطِيْح	٦	٢٧	بُرْوَاق أَيْض
٦	٣	بَعِيْرَان	٤	٣٠	بُرْوَاق صَغِيْر الشَّمْر
٢	٣٧	بَقْدُونِس	٤	٣٠	بُرْوَاق مُتَفَرِّع
٤	٣٢	بَقْدُونِس	٦	٢٨	بُرْوَاق نَاسُورِي
٦	١١٣	بَقْدُونِس بُرِّي	٥	٢٠٢	بُرُوْسِيَّة سُومَطْرَة
٤	١٢٨	بقدونس كاذب	٤	٣١	بُرُوْسِيَّة مُضَادَّة لِلدِّيَسْتِيْرِيَا
١	٥٠	بَقْس دَائِم الخُضْرَة	٣	٢٠٩	بُرُونْفَلِيَا هُوِيَاْنَا
٦	٢٦	بَقْلَاس	٦	٢٩	بُرْز قَطُونَا
٦	١٣٠	بَقْلَاس الرُّبْع	٦	٣١	بُرْز قَطُونَا الرَّمَال
١	٥١	بَقْلَة الإِمْبِرَاطُور	١	٣٤٤	بُرْز قَطُونَاء
٤	١٥٧	بَقْلَة الأَمَهَات	٥	٧٣	بُرْزَة الشُّبُع
٤	٣٣	بَقْلَة الأَوْجَاع	٥	٧٣	بُرْزَة الخِرْجُوع
١	١٠١	بَقْلَة حَامِيْصَة	٢	٣٥	بُرْزَة
٢	٣٨	بَقْلَة حَمَقَاء	٢	٣٥	بُرْزِيْلَا
١	٢٣٣	بَقْلَة الخَطَاطِيْف	٢	٦١	بَسَابَة الطَّيْب
٢	٧٩	بَقْلَة الرَّمَاح	١	٢٥	بَسْبَاج
١	٥١	بَقْلَة الرُّبْرُيس	١	٢١٦	بَسْبِيس بُرِّي
٧	٣	بَقْلَة العُطَاس	٥	٢٠٦	بَسْتِج
٧	١٥٧ ، ١٥٩	بَقْلَة العَوْف	٥	٢٠٧	بَسْتِج حَبْشِي
٢	٣٩	بَقْلَة الغَزَال	٥	٢٠٦	بَسْتِج هِنْدِي
١	٣٧١	بَقْلَة القِطْ	٦	١٨١	بِسْلَة الكُوْنُفُو
٢	١٧٤	بَقْلَة اللُّبْن	٦	١٨١	بِسْلَة هِنْدِيَّة
١	١٩٦	بَقْلَة المُلُوك	١	٣٨٥	بَشْتِيْن أَصْفَر
٧	٣٧	بَقَم أسود	٢	٣٦	بَصَل
٧	٣٧	بَقْمُومُون	٣	٣٠	بَصَل

ب ن د	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٤	٣٧	بَلْقَاءُ خَضْرَاءِ الْأَزْهَارِ	١	١١٨	بَلْخَرِ هِنْدِي
	٥	٣٩	بَلْقَاءُ كَاچِيُوت	٣	٤٩	بَلْخَةَ
	١	٢١٩	بَلَنْجَاشَف	٤	٣٤	بَلْخَا
	١	٢٦٣	بَلْوَتَةُ شَائِعَة	٤	٣٤	بَلْخَسَة
	١	٢٦٣	بَلْوَتَةُ مَكَلَبَة	١	٥١	بَلَادُون
	١	٢٦٣	بَلْوَتَةُ نَيْتَة	٣	٣٤	بَلَادُون
	٦	١٢٣	بَلُوطِ أَحْضَر	٦	٣٣	بَلَادُرْ غَرَبِي
	١	١٨٩	بَلُوطِ أَسْوَدِ إِنْجَلِيزِي	٣	٣٧	بَلَان
	٢	٤٢	بَلُومَارِيَة	٣	٣٧	بَلَان
	٤	٣٨	بَلُومَارِيَة بَيْضَاء	٤	٣٤	بَلَان
	٤	٣٨	بَلُومَارِيَة حَمْرَاء	٤	٣٤	بَلَان
	٣	٤٠	بَلُومَارِيَة صَفْرَاء	٥	٣٨	بَلَانِ شَوْكِي
	٢	٤٢	بَلُومَارِيَة مُسْتَدِقَة	١	٥٣	بَلَانِ صَخِير
	٥	٤٠	بَلُومِيَة بَلْسَمِيَة	٥	٣٩	بَلَانِ ضَرْبِي
	٥	٤١	بَلُومِيَة مُمَرَّقَة	٦	٣٣	بَلَانِ عَيَارْدُوت
	٤	٨١	بَلْنِحَاء	٥	٣٩	بَلَانِ مُثَالَّل
	١	٥٥	بَلْنِيسِ مُعَمَّر	١	٥٣	بَلَانِ مِخْجَام
	٣	٢٢	بَلَنْج	٢	٤١	بَلَانِ مَخْرَبِي
	٧	٤١	بُنْ أَحْضَر	٦	٣٣	بَلَانِ مُدْمِج
	٥	٤١	بُنْ (أَنْوَاعِ الْبُنْ)	٧	٨٣	بَلْبُوسِ أَشْمَر
	١	٥٥	بُنْ غَرَبِي	٧	٨٣	بَلْبُوسِ الْكَلْب
	٧	٤٣	بِنَاقِنَة	٦	٢٤٧	بَلْعِ الصَّخْرَاء
	٧	٤٣	بِنَاقِنَة لِاسِعَة	٧	١٣٢	بَلْع
	٧	٤٣	بِنَاقِنَة لِاطِنَة الزَّهْرِ	٧	٣٨	بَلْخِيَة يُونَانِيَة
	٧	٤٣	بِنَاقِنَة هَنْرِي	١	٢٠٣	بَلْدُسِ الشَّيْبِي
	٧	٤٣	بِنَاكْسِ شَانِك	١	٦٩	بَلْس
	٧	٤٣	بِنَاكْسِ لِاسِع	٢	٢٦٠	بَلْسَانِ أَعْلُوشَا
	٧	٤٣	بِنَاكْسِ لِاطِنِ الزَّهْرِ	٢	٢٦٠	بَلْسَانِ أَفْرِيْقِيَا
	٧	٤٣	بِنَاكْسِ هَنْرِي	١	٢٥٥	بَلْسَكِي
	٣	٤٠	بَنْج	٢	٢٦٠	بَلْسَمِ أَفْرِيْقِيَا
	٧	٤٤	بَنْجِ أَيْبِض	٤	٣٥	بَلْسَمِ الْبِيرُو
	١	٥٦	بَنْجِ أَسْوَد	٢	٢٦٠	بَلْسَمِ رُوحِ سُورِغ
	٥	٤١	بَنْجِ أَصْفَر	٣	٣٨	بَلْسَمِ غَرْجُون
	٥	٤١	بَنْجِ ذَهَبِي	٥	٢٥٩	بَلْسَمِ الْمَاء
	٤	٣٩	بَنْجِ سَرِح	٣	٣٩	بَلْسَمِ مَكَّة
	٦	٣٦	بَنْجِ الْمَغْرِب	٢	١٦٧	بَلْسُن
	١	٢١٠	بَنْجَر	١	١٨٥	بَلْعِ الرَّيْس
	٥	٤١	بَنْجُون	١	٥٤	بَلْقَاءِ بَيْضَاء
	١	٥٨	بَنْدُقِ مَعْرُوف	٣	٣٩	بَلْقَاءِ خَضْرَاءِ الْأَزْهَارِ

مدخل	ص	ج	ص
بُنْدُق مَقْرُوف	٤٣	٢	٤١
بُنْدُق هِنْدِيّ	٤١	٣	٤٤
بَنْدُورَة	٣٦	٦	٤٧
بَنْطَافِلُن	٥٨	١	٦٣
بَنْع	٢٩٩	١	٤٤
بَنْغُور جَمْبِي	٥٢	٤	٤٧
بَنْفَسَج آذَار	٣٨	٦	٤٧
بَنْفَسَج الثَّالُوث	٥٩	١	٤١
بَنْفَسَج الثَّالُوث الِيهَمَازِيّ	٤٠	٤	٢١٢
بَنْفَسَج عَطِير	٣٨	٦	٣٥
بَهَا	٤٤	٥	٢١٣
بَهَا بَرِّيَّة	١٦٧	٧	٤٥
بَهَار حَقْلِيّ	١٦	٥	١٣٨
بَهَار الصَّبَاغِيْن	١٧	٥	١٣٨
بَهَار نَيْبِل	٢٦	١	٤٣
بَهْرَمَانَة مَارِدَة	٣٩	٦	٢٠٣
بَهْش	١١٧	٥	٤٦
بَهْشِيَّة الدَّبَق	٦٠	١	٦٤
بَهْشِيَّة الشَّاي	٦١	١	٤١
بَهْشِيَّة كَاسِيْن	٢٥٧	٦	٤٢
بُو نَقَار	٣٠٣	١	٤١
بُوتَالِيَا مَرَّة	٤٣	٣	٦٤
بُوتَيْتِيْلَا مَدَادَة	٥٨	١	٢١٧
بُوتَيْتِيْلَا الوَز	٢٣٧	١	٩٥
بُوجِيْبِيَّة	٢٩٤	١	٩٦
بُورِكِيَّة	٢١	٦	٩٦
بُويْسِدَان مَحْوَزِيّ	٤٣	٣	٤٢
بُوسِيْنَا	٤١	٤	٢٢
بُوشُو	٤٣	٢	١٦٨
بُوص	٢٩١	١	٤٦
بُوصِيْر	٦٣	١	٢٢
بُوصِيْر	٤٤	٢	٢٨
بُوصِيْر أَيْض	٤٥	٢	٢٨
بُوصِيْر كَبِيْر الشَّكْل	٤٤	٣	٤٦
بُوصِيْر السَّمَك	٤٥	٥	٤٢
بُوصِيْر سِيْنَانِيّ	٤٤	٥	٤٢
بُوصِيْر صُومَالِيّ	٤٤	٥	٤٨
بُوصِيْر طَرَابُلُس	٤٥	٥	٦٤
بُوصِيْر عَيْرَارَانِيّ	٤١	٤	١٢٦

مدخل	ص	ج	ص
بُوصِيْر فُلُومِيْسَانِيّ	٤١	٤	٤١
بُوصِيْر كَثِيْف الزَّهْر	٤٤	٣	٤٤
بُوصِيْر مُسَكِر	٤٧	٧	٤٧
بُوصِيْرَا	٦٣	١	٦٣
بُوصِيْرَا	٤٤	٢	٤٤
بُوط أَسْتِرَالِيّ	٤٧	٧	٤٧
بُوط رَفِيْع	٤٧	٧	٤٧
بُوط عَرِيض الوَزَق	٤١	٦	٤١
بُوعَلْضُن سَمَنْجُونِيّ	٢١٢	٥	٢١٢
بُوعَلْضُن مَحْوَزِيّ	٣٥	١	٣٥
بُوعَلْضُن هَجِيْن	٢١٣	٥	٢١٣
بُوقِيَّة أَرْجَوَانِيَّة	٤٥	٣	٤٥
بُوقِيَصَا حَقْلِيَّة	١٣٨	١	١٣٨
بُوقِيَصَا حَمْرَاء	١٣٨	١	١٣٨
بُوكُشُو	٤٣	٢	٤٣
بُولْدُو عَذْب	٢٠٣	١	٢٠٣
بُولُوعَالِيْن بَقْسِيّ	٤٦	٥	٤٦
بُولُوعَالِيْن شَانِع	٦٤	١	٦٤
بُولُوعَالِيْن فِرَجِيْنَا	٤١	٦	٤١
بُولُوعَالِيْن مَر	٤٢	٤	٤٢
بُولِيْعَالَا سَيْنَعَا	٤١	٦	٤١
بُولِيْعَالَا شَانَعَة	٦٤	١	٦٤
بُومَرِيّ	٢١٧	٥	٢١٧
بُوهِيْرِيَا	٩٥	٥	٩٥
بُوهِيْرِيَا فِضِيَّة	٩٦	٥	٩٦
بُوهِيْرِيَا نَافِعَة	٩٦	٥	٩٦
بُوتَارَه دَافِعَة لِلْحَمِيّ	٤٢	٤	٤٢
بُيْح	٢٢	٢	٢٢
بُيْدَسْتِر	١٦٨	٣	١٦٨
بِيرَة طَبِيَّة	٤٦	٥	٤٦
بِيْش	٢٢	٢	٢٢
بِيْش البِيْر	٢٨	١	٢٨
بِيْش مُوش بِيْشَا	٢٨	١	٢٨
بِيْضَة	٤٦	٢	٤٦
بِيْكِرِيْنَا شَايْحَة	٤٢	٤	٤٢
بِيْلَا	٤٢	٦	٤٢
بِيْلَسَان أَخْمَر	٤٨	٧	٤٨
بِيْلَسَان أَسْوَد	٦٤	١	٦٤
بِيْلَسَان صَغِيْر	١٢٦	١	١٢٦

توز	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	١	٣٦٦	تُرْجَان	٦	٥٠	بُيُوت
	١	١٧٤	تُرْبِيَّةِ إِسْلَنْدَة	٧	٣٤	بَارْتُوا بَرَاڤَا
	٢	٥١	تَرْغُون	٤	١٧٢	بَالِيكُورِيَا
	٢	٥١	تُرْمُس زِرَاعِي	٢	٦٠	بَانَاكْسِ خُمَاسِي الْوَرَق
	١	٣٦٦	تُرُنْجَان	٦	٢٥	بَاوِيرِيْرَا
	٣	٤٩	تُرُنْجَان	٢	٢٣٤	پُرُونُوكِيِيدِ الْهِيْدُرُوجِيْن
	٢	٢٦٦	تُرُنْجِيْن	٧	٣٦	پَسِيْدِيَا مُشْكِرَة
	١	٦٧	تُرُنْشَان	٤	١٧٥	پِكْرِيْنَا شَايْخَة
	١	٦٧	تُرُنْشَاه	٧	٤٦	پُوْدُوْفِلُونِ دَرَقِي
	٣	٨	يَزِيَاقْ أَيْبِض	٦	١٦١	پُولِيَا
	٤	٤٩	يَزِيَايَة	٧	٥٩	پُولِيَا رِيْشِيَة
	٥	١٥٠	يُسْلَفَة	٥	٢٦٨	پُولِيَا قِرْمِيْزِيَة
	١	٢٥	يُسْتِيْوَان	٦	١٦١	پُولِيَا كُوبَانَا
	٦	٥	يُسْتِيْرِيْج	٣	٤٥	پِيْتُوْرِي
	٢	٢٨٨	يُسْمَاحِ الْجِيْن	٣	١٥٥	پِيْشِي
	٤	٥٠	يُسْمَاحِ شَايِع	٣	٤٦	يِيْكُرُونُوكِيِيْن
	٤	١٢٠	يَمِ السَّمَكَة	٤	٥٥	يِيْلُوقْرَبُوسِ حَشِيْنِ الْقَنْزَعَة
	٧	٥٨	يَمْبَايْنِغ	٢	٥٧	يِيْلُوقْرَبُوسِ رِيْشِي الْوَرَق
	٧	٥٩	يَمْبُو	٤	٥٥	يِيْلُوقْرَبُوسِ سُبْتَلِي
	٥	١١٢	يَمْتَم	٤	٥٤	يِيْلُوقْرَبُوسِ صَخِيْرِ الْوَرَق
	٥	٢	يَمْرِ الْمَطِي	٤	٥٥	يِيْلُوقْرَبُوسِ عُنُقُوْدِي
	٦	٥٥	يَمْرِ هِنْدِي	٣	٢٥	تَابِرَنْت
	٣	٤٩	يَمْرَة	٦	١٧٥	تَارُو
	٥	٥٤	يَمْتِيْرَاكَلَا	٧	٥٨	تَارُو الْقُدَامِي
	٥	٥٥	يَمْتُوْبِ فِضِّي	٧	٢١٧	تَانُول
	٥	٥٥	يَمْتُوْبِ مُشْطِي	٧	٥٨	تَايُوفِ كَبِيْر
	١	٦٨	يَمْتُوْتِ أَيْبِض	٦	٥٢	تَايُويَا
	٧	٥٩	يَمْتُوْتِ أَحْمَر	١	١١٨	يَمْتُوْتِ
	١	٢٢٢	يَمْتُوْتِ الْأَرْضِ	٤	٧٩	يَمْتُوْتِ
	١	٦٨	يَمْتُوْتِ أَسْوَد	٦	٥٢	يَمْتُوْتِ يَبَاكُم
	١	٥٣	يَمْتُوْتِ الثَّلْبِ	١	٤٨	يَمْتُوْتِ الْحُرَاسِ
	١	٦٨	يَمْتُوْتِ شَايِي	١	٣٤٩	يَمْتُوْتِ هِنْدِي
	١	٢٤٧	يَمْتُوْتِ سُوْكِي	٧	٧	يَمْتُوْتِ الْجَمَلِ
	١	٦٨	يَمْتُوْتِ الْقَرِّ	٧	٧	يَمْتُوْتِ مَكَّة
	٤	٢٣٧	يَمْتُوْتِ هِنْدِي	٣	٩٢	يَمْتُوْتِ تَحْلَاذَنْ
	٢	٥٢	يَمْتُوْتِ سُوْدَاء	٦	٥٤	يَمْتُوْتِ
	١	١٨٥	يَمْتُوْتِ رِيْبِيْج	٥	١٥٠	يَمْتُوْتِ أَيْبِض
	٤	١٨٥	يَمْتُوْتِ سُوْل			يَمْتُوْتِيْنِ (أَيِ الْمَادَة تَسْتَخْرَجُ
	٣	٥١	يَمْتُوْتِ مَخْرِيْبِي	٢	٥٠	مِنْ كَافَة هَذِهِ الْأَنْوَاعِ)

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	١٨١	جاوثير	١	٧٣	تؤم
٤	٨٧	جَئْرُوفَه	٢	٥٥	تؤم
٧	٦٣	جُدْجُدٌ حَفْلِي	٦	١٢٢	تؤيا عَقْدِيَّة
٤	٦٨	جُدْرِيَّة اَسْطُوَانِيَّة	٧	٦٠	تؤيا عَرَبِيَّة
٤	٦٨	جُدْرِيَّة مَرَّة	٦	١٢٢	تؤيا مَفْصِلِيَّة
٥	١٩٠	جَدْع	٢	٥٢	تِيغَاتِيَا دِفْلِيَّة
٧	١١١	جَدْوَار	٦	٢٣٢	تِين آدَم
٦	٤١	جَذَر ذات الأجراس	١	٦٩	تِين مَعْرُوف
٦	٤١	جَذَر الكُرُوتال	٢	٥٤	تِين مَعْرُوف
٥	١١٢	جَذَر المِسْك	١	٣٠٩	تَيُوْبُرُومَه الكَاكَاو
١	٣٥٥	جَذَر وَنْدُوك	٧	٩٤	ثَابِيْسِيَا عَرَاغَاو
٣	٨	جذور القُلُقاس	٥	٦٩	ثَابِيب الوَرْق
٢	٥١	جِرْجِر	٤	٥٢	تَبُوت بَارُومَتَر
١	١٥٥	جِرْجِير	١	٧٢	ثَلْثَان ثَلْثَان
١	٧٧	جِرْجِير أَرْضِي	٣	٥٣	ثَلْبِيب أَصْفَر
١	٧٧	جِرْجِير البَر	٢	٥٥	ثَلْبِيب أَكِيْلَاجِي الوَرْق
٢	٥٨	جِرْجِير حَفْلِي	٧	١٨٤	ثِمَار بِيضَاء
٦	١٨٦	جرجير الماء	٢	٩٠	ثِمَام
٣	١٧٥	جِرْمَشِق	٢	١٠٨	ثَمْرَةَ الزَّان
٧	٣٠	جِرُود	١	١٤٠	ثَمْرَةَ الشَّرِين
٤	١٣٦	جِرُومَة	١	١٤٠	ثَمْرَةَ وَرْد السِّيَاح
٧	١٥٢	جِرُومَة بِيضَاء	٤	٢١٩	ثَوْر المَاء المَخْرَجِي
٤	١٣٧	جِرُومَة دَرَقِيَّة	٤	١٢	ثُوم الحَيَّة
٧	١٥٢	جِرُومَة عُدْبِيَّة	٦	١٤٣	ثُوم الحَيَّة
٥	١٣٨	جِرُومَة كَلِيلَة	١	٧٣	ثُوم زِرَاعِي
١	١٦٨	جُرَيْسَة الغَاب	٢	٥٥	ثُوم زِرَاعِي
٣	٥٤	جِرَاب شُوْكَرَانِي	٤	١٨٢	ثُوم الشَّرِق
٥	١٥٢	جِرَاب مِسْكِي	٤	٥٢	ثُوم قَصْبِي
٣	٥٤	جَزَر	٦	١٠٩	ثُوم مُعَمَّر
٢	٥٩	جَزَر بَرِّي	١	٣٧٨	ثِيل
١	٣٨٩	جَزَر البَقَر	٣	٥٣	ثِيل
٤	٥٥	جَزَر الرُّعَاة	٣	٥٣	ثِيل
١	١٢٢	جَزَر شَيْطَانِي	١	١٨٠	ثِيل أَحْمَر
١	١٦٢	جَسَاد	٢	٥٧	جَابُورَنْدِي الْپَارَاغَوِي
٥	٤٦	جِعْمَة طِيْبَة	١	٧٦	جَابُورَنْدِي بَرَنْمَبُوكُو
٧	٦٧	جِعْدَة	٢	٥٧	جَابُورَنْدِي الرُّيُو
٧	٦٧	جِعْدَة	٤	٥٤	جَابُورَنْدِي مَارْتَنَام
٣	٥٥	جَعْفِيل كَبِير	١	١٦٢	جَادِي
٤	٥٦	جَاكْرَنْدَة البرازيل	٢	٩٠	جَاوَرَس

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٥٩	جَطِيَانَا أَرْجَوَانِيَّة	٤	٥٦	جَكْرَنْدَة حَدَابَة
٤	٥٩	جَطِيَانَا شِيرَانِيَا	١	٧٧	جَلَاب حَقِيقِي
١	٧٩	جَطِيَانَا صَفْرَاء	١	٧٧	جَلَاب مَخْزَنِي
٦	٦٤	جَطِيَانَا صَفْرَاء (جَذْر)	٤	٢٠٠	جَلْب أبيض
٢	٦٠	جَطِيَانَا مَقْرَة	٤	٥٦	جَلْب أوريْزَابَا
٤	٥٩	جَطِيَانَا مُنْقَطَة	٦	٦٢	جَلْب تَمِيْكُو
١	٤٥	جَنَة	٦	٦٢	جَلْب مُصْنَع
١	١١	جَهْوَان	١	٧٧	جَلْب مَخْزَنِي
٦	٢٠٣	جَوْز أَرْمَاتِيُوس	٤	٥٦	جَلْب مِغْزَلِي الشُّكْل
٦	٢٤٩	جَوْز الجَمَائِك	٦	١١٧	جَلْبَة أُوْرِيْزَابَا
٢	٦١	جَوْز الطَّيْب	١	٧٧	جَلْبَة مَخْزَنِيَّة
١	٨١	جَوْز عَادِي	٦	١١٩	جَلْجَان
٢	٦٢	جَوْز عَادِي	٦	١١٩	جُلْجَلَان
٤	٥٩	جَوْز عَادِي	١	٣٨١	جُلَيْسَرِيْن
٦	١٣٢	جَوْز القَيْء	١	٣٧٣	جَلْهَم
٢	٢٦٨	جَوْز الهِنْد	٢	٢٦٨	جَلْهَم
٦	٢٣٨	جَوْز الهِنْد	١	٥٨	جَلُوْز عَادِي
٤	٥٩	جَوْزَة	٣	٥٦	جَمَلَاج دُوْبِيَا
٦	٢٥٤	جَوْزَة الشَّرْك	٣	٥٦	جَمَلَاج زَبْدِي
٧	٦٩	جَوْزَة العَفْصَة	٤	٥٨	جَمَلِيْج صَحِي
٧	٧٠	جُوْفَرِيَة	٤	٥٨	جَمَلِيْج مُصَفَّر اللُّون الأخضر
٧	٧٠	جُوْفَرِيَة سَرْحَة	٢	١٨٤	جُمِي
٧	٧٠	جوفرية سورينام	١	٧٨	جُن - سَن
٧	٧١	جوفرية طاردة الدود	١	٢٩٤	جِنَاء أَحْمَر
٥	١٨٥	جُوْكَلَانَة صَخِيْرَة	١	١٤٩	جِنَاح رُوْمِي
١	٣١٢	جُوْكَلَانَة	٤	٥٩	جَنِيَانَا
١	٨٢	جُوْلِيَانَا نِسَائِيَّة	١	٧٩	جَنِيَانَا صَفْرَاء
١	٢٢	جُوَيْسَة عَطِيْرَة	١	٤٧	جُنْجُر
٧	١٣٢	جُنْدَار	١	٩١	جُنْجُل شَائِع
٥	١٥٢	جِيْرَانِيُوم	١	٧٨	جُنْسِن
٢	١٧٤	جِيْرَانِيُوم دَمَوِي	٦	٦٣	جُنْسِن أَيْض (جَذْر)
٥	١٥٢	جيرانيوم مرزجي	٢	٦٠	جُنْسِن أَمِيْرِكِي
٥	١٥٣	جِيْرَانِيُوم مُسْتَدِيْر الوَرْق	٧	٤٣	جُنْسِن شَائِك
٥	١٥٣	جيرانيوم مُلَطَّح	١	٧٨	جُنْسِن كُوْرِيَا
٤	١١١	جِيْفَلَة	٧	٤٣	جُنْسِن لَاسَع
٧	١٢٥	جِيْفَلَة	٧	٤٣	جُنْسِن لَاطِي
٣	٥٧	جِيلَاتِيْن	٧	٤٣	جُنْسِن هَنْرِي
٤	٦٢	جِيْلَانِيَا مُنْقَلَة الأوراق	٤	٥٨	جُنْسِن يَابَانِي
٥	٥٩	جِيْلَانِيَا مُؤَدَّنَة	٤	٥٩	جَطِيَانَا

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٧٦	حَبَقْ سُمَيْمَةَ (لبنان)	٥	٥٩	جَبَلِيَّةُ اِدْنَةَ
٧	٧٦	حَبَقْ صَغِيرٌ	٤	٦٢	جَبَلِيَّةٌ طِيَّةٌ
٥	٦٤	حَبَقْ ظَرْيْفٌ	١	٨٣	جَبْنُو
٦	٦٩	حَبَقْ عَذْبُ الرَّايِحَةِ	١	١٦٢	جَبْهَمَانٌ
٦	٦٩	حَبَقْ عَذْبُ مُتَشَجَّرٌ	٤	٦٣	جَبْوَمٌ جَبَلِيٌّ
٥	٦٤	حَبَقْ قُرَاصِيَّيِ الْوَرَقِ	٦	٦٥	جَبْوَمٌ كَنْدِيٌّ
٦	٦٩	حَبَقْ قَرَنْغَلِيٌّ	١	٨٥	جَبْوَمٌ مَبَارَكٌ
٧	٧٦	حَبَقْ كَرْمَانِيٌّ	٦	٦٥	جَبْوَمٌ مُتَّصِبٌ
٥	٦٤	حَبَقْ لَيْفِيٌّ	٣	٥٨	جَبْوَمٌ نَهْرِيٌّ
٦	٢٤٣	حَبَقِ الْمَاءِ	٢	١٦١	حَافِرِيَّةٌ
٥	٦٤	حَبَقِ مُتَشَجَّرٌ	١	٢١١	حَالُومٌ
٥	٦٥	حَبَقِ مُتَقَبِّضٌ	٢	٦٤	حَامِضٌ
٥	٦٥	حَبَقِ مَعْرُوفٌ	٣	٤٦	حَامِضٌ يَبْكَرُوتُوخْسِيَّتِي
٥	٦٥	حَبَقِ نَبْطِيٌّ	٢	٦٦	حَامِضٌ خَلِّيٌّ مُرْكَزٌ
٥	٦٥	حَبَقِ هِنْدِيٌّ	٤	٦٥	حَامِضٌ كَلُورَهَيْدْرِيكٌ
٦	٦٩	حَبَقِ وَبِرٌ	٤	٦٥	حَامِضٌ هَيْدْرُوكَلُورِيكٌ
١	٢٣٨	حَبَلُ الْمَسَاكِينِ	٣	٥٥	حَامُولٌ كَبِيرٌ
٧	٢٥٦	حَبَلٌ مِسْكِيٌّ	٦	١١٦	حَبُّ الرُّؤْمِ
١	١٣٩	حَبْنٌ	٦	١٨٧	حَبُّ السَّلَاطِينِ
٢	٢٨٢	حَبْهَانٌ	٦	١٧٩	حَبُّ الْعُرُوسِ
١	٣١٠	حَبْوَةُ الْكَاكْنَجِ	٦	١١٦	حَبُّ الْعَزِيْزِ
١	١٣٩	حَبِيْنٌ	١	٢١١	حَبُّ الْقَلْبِ
١	١٠٦	حَدَجٌ	٤	٦٧	حَبُّ الْجِسْكِ
٥	١٦٣	حِرَابِيَّةٌ مَأْكُوْلَةٌ	٣	١٥٩	حَبُّ الْمَلُوكِ
١	١٠٠	حِرْبِيْنٌ حَوْلِيٌّ	٤	٨٧	حَبُّ الْمُلُوكِ
٤	٦٧	حِرْجَلٌ	٦	١٦٧	حَبُّ الْمُلُوكِ
١	٣٢٤	حَرْشَفٌ بَرْبِيٌّ	٥	١٩٤	حَبَابٌ أَحْرَشٌ
٢	٦٨	حَرْشَفٌ مَبْدُولٌ	١	٨٧	حَبَابُ الشُّفُوقِ
٤	١٠٢	حُرْفٌ	٦	٢٠٣	حَبَابٌ مَبْدُولٌ
١	٣٤٠	حُرْفٌ أَيْضٌ	٥	٧٢	حُبَّارٌ
٥	٦٧	حُرْفُ الْحَفْلِ	٧	٧٦	حُبَابٌ (تونس)
٧	٧٨	حُرْفُ الْحَفْلِ	١	٨٨	حَبَقٌ
٤	٦٨	حُرْفُ الْمَاءِ	٧	٧٥	حَبَقٌ أَحْضَرٌ
٣	٦١	حُرْمَلٌ	٧	٧٥	حَبَقٌ الْبَرْغَشِ
١	٢٨٤	حُرْبِيْقٌ شَانِعٌ	١	٣٦٦	حَبَقٌ تَرْتَجَانِيٌّ
١	١٧٤	حَزَازٌ إِسْمَلَنْدَةٌ	٦	٢٤٣	حَبَقٌ التَّمْسَاحِ
٧	٧٨	حَزَازٌ بِيَاضُ التَّلْجِ	١	٢١٩	حَبَقٌ الرَّاعِيِ
٤	٦٨	حَزَازٌ جُدْرِيٌّ	٥	٦٤	حَبَقٌ الرُّهْبَانِ
٢	٦٩	حَزَازٌ حَقِيْقِيٌّ	٥	٦٤	حَبَقٌ زَعْتَرِيٌّ الرَّايِحَةِ

ح ش ي	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٦	٢٠٢	حَبِيْثَةُ الدُّبِّ	٧	٧٨	حَرَّازُ الحِيطَانِ
	١	٩٠	حَبِيْثَةُ الدُّهْنِ	٧	٧٨	حَرَّازُ الرِّثَاتِ
	١	٩٤	حَبِيْثَةُ الدُّوْدِ	٢	٦٩	حَرَّازُ دِفْوِي
	١	١٧٩	الحَبِيْثَةُ الدُّوْدِيَّةُ	٤	٦٨	حَرَّازُ الرِّزَانِ
	١	٩١	حَبِيْثَةُ الدُّنْبَارِ	٦	٧١	حَرَّازُ عِطْرِي
	١	١٧٩	حَبِيْثَةُ الذَّعْبِ	٢	٦٩	حَرَّازُ عُثَيْبِي
	٣	١١٩	حَبِيْثَةُ الذَّعْبِ	٧	٧٨	حَرَّازُ الكَلْبِ
	١	٩٣	حَبِيْثَةُ الرِّقَّةِ المَخْرِيَّةِ	٦	٧١	حَرَّازُ مَاكُولِ
	٧	٦٧	حَبِيْثَةُ الرِّيحِ	٧	٧٨	حَرَّازُ مُتْحَابِكِ
	١	١٠٠	حَبِيْثَةُ الرُّبْقِ	٦	٧١	حَرَّازُ المَنْ
	١	٩٣	حَبِيْثَةُ الرُّجَاجِ المَخْرِيَّةِ	١	١٨٠	حُسْنُ المَرَاهِ
	١	٢٦٥	حَبِيْثَةُ السَّمَالِ	٣	٦٢	حُسْبِيَّةُ
	١	٩٤	حَبِيْثَةُ الشَّقَاءِ	٣	٦٣	حُسْبِيَّةُ ثَلَاثِيَّةِ الشَّرِيْمِ
	١	٣٩٢	حَبِيْثَةُ الصَّفْرِ	٣	٦٣	حُسْبِيَّةُ شَعْرَاءِ
	٣	١٩	حَبِيْثَةُ الطُّوْخِ	٣	٦٣	حُسْبِيَّةُ مُشَعَّةُ
	٧	١٤	حَبِيْثَةُ عَقْرَبِ	٣	٦٣	حُسْبِيَّةُ مُنْحَنِيَّةُ
	٥	٤٥	حَبِيْثَةُ عَلِيَا	٣	٦٣	حُسْبِيَّةُ مُوْرَقَةٌ
	١	٣٩٢	حَبِيْثَةُ العُرَابِ	٦	٢٣٨	حُجْرُ
	٥	٢٦٠	حَبِيْثَةُ الفَنْقِ المَرْدَاءِ	٤	٦٩	حَشْفَةُ البِرَازِيْلِ
	٤	٢٤٢	حَبِيْثَةُ الفَنْقِ الهَلِيَّةِ	٣	٥٤	حَشِيْثَةُ الإِبْرَةِ
	١	٢٥٦	حَبِيْثَةُ الفُقْرَاءِ	١	٨٨	حَشِيْثَةُ الأَسْنَانِ
	١	٣٧٧	حَبِيْثَةُ القِرَازِ	١	٢٥٥	حَشِيْثَةُ الأَقَاعِي
	١	١٣٤	حَبِيْثَةُ القَلْبِ	٦	٤	حَشِيْثَةُ الأَفْعَى
	١	٢٦١	حَبِيْثَةُ الكَلَابِ	٤	٦٩	حَشِيْثَةُ آلاغِ الرَّمْدَاءِ
	١	٢٩٩	حَبِيْثَةُ الكَيْفِ	١	١٥٤	حَشِيْثَةُ الأَوْجَاعِ
	٥	١٧١	حَبِيْثَةُ الكَيْفِ	١	٢٣٧	حَبِيْثَةُ الإَوْزِ
	١	٦٤	حَشِيْثَةُ اللَّبَنِ الشَّامَةِ	٦	٢٩	حَبِيْثَةُ البِرَاغِيْثِ
	٤	٤٢	حَشِيْثَةُ اللَّبَنِ المُرَّةِ	٧	١٢٧	حَبِيْثَةُ البَرِّصِ
	٧	٨٠	حَبِيْثَةُ اللَّيْمُونِ	٦	١٤٦	حَبِيْثَةُ البَلُّوْرِ
	١	٨٥	حَبِيْثَةُ مِبَارَكَةِ	٣	٦٣	حَبِيْثَةُ الثَّنِيْنِ الثَّبِيَّةِ
	١	١٨٧	حَبِيْثَةُ المُنْحَنَةِ	١	٨٩	حَبِيْثَةُ الثُّومِ
	١	٣٦٣	حَبِيْثَةُ المَلَاعِقِ	١	١٣٤	حَبِيْثَةُ الجُرْحِ
	١	٩٦	حَبِيْثَةُ المَلَاكِ	٦	٢٠٢	حَبِيْثَةُ المُرْحِ
	١	٣٩	حَبِيْثَةُ المَلِكَةِ	١	١٣٤	حَبِيْثَةُ المُرُوْقِ
	٢	٧٠	حَبِيْثَةُ المَلِكَةِ	١	٣٤٢	حَبِيْثَةُ المَحْلَمَةِ
	١	٩٤	حَبِيْثَةُ المُلُوكِ	١	٢٥٨	حَبِيْثَةُ الحُمَى الشَّرُوْنِيَّةِ
	٥	٢٠٨	حَبِيْثَةُ مَهْبُوْلَةٍ	١	٢٣٦	حَبِيْثَةُ الحِطَافِ
	٧	٨١	حَبِيْثَةُ السَّاقِ	١	١٢٩	حَبِيْثَةُ الحَنَازِيْرِ
	١	٩٠	حَبِيْثَةُ السَّجَارِيْنِ	٦	٨٢	حَبِيْثَةُ الحَنَازِيْرِ

ح ش ي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	٦٨ ، ٦٩	حُمَيْض	٤	٦٩	حَشِيئَةُ النَّجْمِ الرَّفْدَاءِ
٤	٧٢	حُمَيْضُ أَحْمَر	١	٣٦٦	حَشِيئَةُ النَّحْلِ
٤	٧٣	حُمَيْضُ جَعْدِي	١	٢٩٣	حَشِيئَةُ الْهَرِّ
٣	٦٩	حُمَيْضُ حَادٍ	١	٣٧١	حَشِيئَةُ الْهَرَّةِ
١	١٠٤	حُمَيْضُ الْحَقْلِ	١	٩٨	حَضَضُ بَرْبَرِي
٦	٧٤	حُمَيْضُ الْحَقْلِ الشَّرْقِيِّ	٣	٦٤	حَضَضُ شَانِع
٤	٧٢	حُمَيْضُ دَمِ التَّنِينِ	٧	٤٧	حَفَا
٢	٧٢	حُمَيْضُ زِرَاعِي	١	٢٥٣	حَفْلِيَّةٌ وَيَثْرِيذَاتٌ
٣	٦٩	حُمَيْضُ سُورِي	٦	١٢٩	حِكْمَةُ الْجَرَّاحِينَ
٦	٧٤	حُمَيْضُ شَرْقِي	١	٩٨	حُلْبَةُ رَوْيِيَّةٍ
٣	٦٩	حُمَيْضُ شَلْبِي	١	٩٨	حُلْبَةُ مَزْرُوعَةٍ
١	١٠٤	حُمَيْضُ الصَّبْرِ	٥	٦٩	حَلَّابٌ مُسْتَدِيرٌ الْوَرَقِ
٣	٧٠	حُمَيْضُ صَغِيرِ الْوَرَقِ	١	٣٩٢	حَلْبُوبٌ
٣	٧٠	حُمَيْضُ صَيقِ الْوَرَقِ	١	١٠٠	حَلْبُوبٌ حَوْلِي
٦	٧٦	حُمَيْضُ طَرْيَفٍ	٣	٦٥	جَانِيَتْ
٣	٧٠	حُمَيْضُ الْقَنْمِ	٧	٨٣	حَلْحَلُ أَرْبَ
٥	٧٠	حُمَيْضُ كَبِيرِ النَّعْرِ	٧	٨٣	حَلْحَلُ أَشْعَرٍ
٣	٧٠	حُمَيْضُ لُبَانِي	٤	٧١	حَلَزُونٌ كَرْمِي
٥	٧٠	حُمَيْضُ لَحْيِي الْوَرَقِ	١	٧٢	حُلُو مَرٌ
٤	٧٤	حُمَيْضُ الْمَاءِ	١	٧٢	حُلُوَّةٌ مَرَّةٌ
٣	٧١	حُمَيْضُ مَانِي	٦	١٢	حَلُوبِيَا
٣	٧١	حُمَيْضُ مُكْتَلٍ	٣	٦٥	جَالِيَتْ
٥	٧٠	حُمَيْضُ مُسْتَبَرٍ	٦	٦٩	حَمَاجِمٌ
٤	٧٤	حُمَيْضُ مُسْتَنَّ	٤	٨	جِمَارٌ أَرْمَادِيئَلَا
٤	٧٤	حُمَيْضُ الْمَنَاقِعِ	٣	٦٧	جِمَارُ الْبَيْتِ
٧	٨٤	حُمَيْضُ مُفْرَجِ الْوَرَقِ	٣	٦٧	جِمَارٌ قَبَانٌ
٤	٧٤	حُمَيْضُ النَّيَالِ	٤	١٩٦	حُمَاضٌ أَرْجَوَانِي
١	١٠١	حُمَيْضَةُ	١	٣٤٨	حُمَاضُ الْأَرْبِ
٢	٧٢	حُمَيْضَةُ	١	١٠٤	حُمَاضُ إِسْبَانِيخِي
٣	٧٢	جِنَاءٌ سَرَّاحَةٌ	١	١٠٤	حُمَاضُ الصَّبْرِ
١	١٠٥	حَتَمٌ	١	١٠١	حُمَاضُ الْعَيْدِ
٢	٧٣	حَنْدَقُوقٌ أَيْبِضٌ	٥	٢٦١	حَمَامَا
١	١٠٥	حَنْدَقُوقٌ حَقْلِي	١	٢٠	حَمْبَلَاسٌ أَيْبِضٌ
٣	٢٤٤	جِنَطَةٌ تَرْتِيَّةٌ	١	١٠٢	جَمِيمٌ مَخْرَنِي
٤	٢٤٠	جِنَطَةٌ سَوْدَاءٌ	١	١٠٢	جَمِيمَةٌ مَخْرَنِيَّةٌ
١	١٠٦	حَنْظَلٌ	٦	٥٥	حُخْرٌ
١	١٠٦	حَنْظَلٌ مَخْرَنِي	١	٣٦٠	حَمْرَايَةٌ
٥	٢٠٧	خَيْنِخَنَةٌ	٣	٦٧	جَمَّصٌ
٢	٢٨٦	حَوْجَمٌ	٢	٦٤	حَمَّصٌ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١١٠	حُبَازَة بَرِّيَّة	٣	٧٣	حَوْذَان
٧	٨٨	حُبَازَة حُطْمِيَّة	٤	٧٥	حَوْذَان
٤	٧٧	حُبَازَة مُسْتَدِيرَة الْوَرَق	٦	٧٦	حَوْذَان آسْتِيَوِي
٤	٢٣١	حُبَازَة مِسْكِيَّة	٢	٧٤	حَوْذَان جِرِّيْف
٥	٧٢	حُبَازَة مِسْكِيَّة	٧	٨٥	حَوْذَان شِيرِير
٢	٧٦	حُبَازَة مَغْرِبِيَّة	٧	٨٥	حَوْذَان شَقِيِّي
١	١١٠	حُبَازَى الْعَاب	٥	٧١	حَوْذَان كُرُوِي الْبِرَّة
٣	٧٥	حُبَيْر	٥	٧١	حَوْذَان مَانِي كُرُوِي الْبِرَّة
٦	١٣٢	حُبَيْر الْعُرَاب	٤	٧٥	حَوْر أَيْض
٦	١٣	حُبَيْر الْقَاق	١	١٠٨	حَوْر أَسْوَد
٦	٢٦	حُبَيْر الْمَشَابِيح	١	١٠٨	حَوْر بَلْدِي
١	١١١	حُبَيْرَة مَحْرَزِيَّة	٦	٧٧	حَوْر بَلْسَمِي
٣	٧٥	حُبَيْرَة وَرْدِيَّة	٢	٧٥	حَوْر رَجْرَاج
١	١	حُتْرَق	١	١٠٨	حور رُوِي
١	١١٢	حَدُّ الْبِنْت	٦	٧٧	حَوْر كارولينا
٢	٧٧	حُدْرِيَّة سَبِيْنِيَّة	١	٣٦٠	حَوْرَة رُوِيَّة
١	١١٣	حُدْرِيَّة هِرَاوِيَّة	٥	٦٥	حَوْك
٥	٧٢	حَدَاق	٤	٧٦	حَوْمَان زَفِيِّي
٣	٧٦	حَنْدَرَا فِ أَمْرَط	٣	٧٤	حَوْمَان عُذِّي
٣	٧٦	حَنْدَرَا فِ مُبْعَع	٣	٧٤	حَوْمَان مَعْضِي
١	٣٧٩	حَرَاشَة	٦	٥٥	حَوْمَر
٧	٨٨	حَرْبِقْ أَخْضَر	٦	٧٧	حَمِي الْعَالَمِ الْجَرِّيْف
٢	٧٨	حَرْبِقْ أَسْوَد	٦	٧٧	حَمِي الْعَالَمِ الصَّغِير
٧	٨٩	حَرْبِقْ أَمْرَط	٧	٨٦	حَمِي الْعَالَمِ الْمِكْرَار
٧	٨٩	حَرْبِقْ الشَّرْق	٧	٨٧	حَمِي الْعَالَمِ الْوَرْدِي
٧	٨٩	حَرْبِقْ مَحْرَزِي	٦	٧٧	حَيُّون جِرِّيْف
٧	٨٩	حَرْبِقْ مُنْقَط	٧	٨٦	حَيُّون مِكْرَار
٣	٧٧	حَرْبِقْ نَجِس	٧	٨٧	حَيُّون وَرْدِي
٢	٧٩	حَرْبُوقْ أَيْض	١	٦٤	حَابُور
١	١٣٨	حَرْحَفِي	٢	٧٦	خَاتَمِ سُلَيْمَانَ الْمَحْرَزِي
٢	٧٩	حَرْذَلْ أَيْض	٢	٢٥	خَالِدَة الْجَزُر
١	١١٤	حَرْذَلْ أَسْوَد	٦	١٤٧	خَالِف وَالدِّيَّة
١	٣٣٦	حَرْذَلْ مِيثْرِيذَات	١	١٢٦	خَامَا أَقْطِي
٢	٨٥	حَرَزِ الْخَوْخ	٦	١٤٤	خَامَادَرِيُوس
١	١٧٤	حَرَزِ الصُّخُور	٣	١١٩	خَامِشَة
٢	١٠	حَرْشُوف	١	١٦	خَاقِيقِ الْفَهْد
٣	٣	حَرْشُوف	٤	٨٣	خَاقِيقِ الْكَلْبِ الْقَنِيِي
٧	٢١٢	حَرْشُوفِ بَرِّي	٢	٩٤	خَاقِيقِ الشَّمِر
١	١١٥	حَرْطَالِ زِرَاعِي	٥	٢٢	خَايَا السَّنْعَال

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	٥	خَشَايَاة	٥	٧٤	خُرْم
١	١٢٢	خَشِيْرَاة	٤	٧٩	خُرْم الجَنْطَة
٢	١٢٣	خُصَى الثُّغْلَب	٥	٧٣	خُرْم الجَنْطَة
١	١٠٠	خُصَى هِرْمِس	١	١١٦	خُرُوب
١	١١١	خِطِيِي	١	١١٨	خُرُوب هِنْدِيِي
٤	١٨٣	خِطِيِي سَبْدَارِيِنَا	١	١١٦	خُرُوب
٤	٦٧	خِطِيِي مِسْكِيِي	٧	٣٠	خُرُوب الخَنْزِيِر
٣	٨٠	خَفَان	٣	٧٧	خُرُوبَة الْيَهُودِيَّة
٣	٨٠	خَفَج مَبْدُول	١	١١٨	خِرْوَع
٢	٦٦	خَلْ أَسَاسِيِي	٤	٧٩	خِرْوَع
٢	٦٦	خَلْ أَصْلِيِي	٥	٧٣	خِرْوَع
٢	٦٦	خَلْ جَذْرِيِي	٦	١٥	خُرَيْس
١	١٢٢	خِلَّة	٤	٨١	خُرَام الصَّبَاغِيِن
٢	٨٣	خِلَّة شَيْطَانِيَّة	٥	٧٤	خُرَامِي بَحْرِيَّة
٢	٨٣	خِلَّة كَبِيْرَة	٤	٨٢	خُرَامِي دَكْرِيَّة
١	١٢٣	خَلْنَج أَسْوَد	٢	٨٠	خُرَامِي مَخْرِيَّة
٢	٨٣	خَلْنَج الثُّلُوج	٣	٧٨	خُرَامِي مَخْرِيَّة
١	١٢٣	خَلْنَج رَمَادِيِي	٣	٢٢٥	خَس (عصير)
١	١٨٧	خَلْنَج شَانِع	١	٢٧٩	خَس الْبَحْر
٥	٧٥	خَلْنَج مُتَحَرِّك الرُّهْر	٢	٨١	خَس بَرِّيِي
١	١٢٤	خَلُود السُّطُوح	٣	٧٩	خَس بُسْتَانِيِي
٧	٩٢	خَلُود عَنَكَبُوتِيِي	٥	٢٠٠	خَس الجَمَار
٢	٨٤	خَلُود كَبِيْر الرُّهْر	٢	٨١	خَس الزَّيْت
١	١٢٦	خَمَان صَغِيِر	٤	٨٢	خَس السَّم
٧	٤٨	خَمَان عَشُودِيِي	٣	١١١	خَس الثُّعْبَة
١	٦٤	خَمَان كَبِيْر	١	١٨٦	خَسْب الْأَنْبِيِل الْأَبِيْص
٥	٧٦	خَمْر	٦	١٣٢	خَسْب بَرُّود
١	١٩١	خَمَل	١	٣٠٨	خَسْب سُورِيْنَام
٦	١٢٥	خَمَل	٧	٣٦	خَسْب الْكَلْب
٥	٧٩	خَمِيْر آذَار	١	٣٠٨	خَسْب مَر
٢	٨٥	خَمِيْر الْخَوْخ	٣	٢٤	خَسْب الْبَانِسُون
١	١٢٧	خَمِيْرَة الْبِيْرَة	١	١١٩	خَسْخَاش أَبِيْص
١	١٢٧	خَمِيْرَة الْجَمْعَة	٦	٨٠	خَسْخَاش أَرْعَمُونِيِي
٦	٨١	خَمِيْرَة الدَار	١	١٢١	خَسْخَاش أَعْصِي
١	١٢٩	خَنَازِيْرِيَّة عَقْدَاء	١	١٢١	خَسْخَاش بُسْتَانِيِي
٦	٨٢	خَنَازِيْرِيَّة الْمَنَاقِع	١	١١٩	خَسْخَاش زَبْدِيِي
٥	٨٠	خَشَار أُنْثَى	٧	٩١	خَسْخَاش لُبْنَان
٣	٨٨	خَشَار كَبِيْر	٢	٨٢	خَسْخَاش مُقَبَّب
٢	٨٥	خَوْخ	١	١٢١	خَسْخَاش مَشُور

د ل ب	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	١	١٣٧	دُرَاق	١	١٣١	خَوْخ بَرِّي
	٢	٩٢	دُرَاقَة	١	١٣١	خَوْخ شَائِك
	١	١٣٧	دُرَاقِن	٣	٨٢	خَوْخ مُجَفَّف
	١	١٣٧	دُرَاقِن	٤	٨٣	خَوْشَان قُنْبِي
	٢	٩٢	دُرَاقِنَة	٧	٢١٩	خَوْكَا
	٦	١٢٣	دُرَام	٤	٨٤	خَوْلَنجَان مَخْرَنِي
	٤	٤٩	دُرْتِينَا بِيْرِيَاقِيَة	٢	٨٦	خِيَار
	١	١٣٨	دُرْدَار اِنْكَلِيْزِي	٧	٩٢	خِيَار اَلْاَيْتِل
	١	١٣٨	دُرْدَار حَطْلِي	١	١١٨	خِيَار مَسْبَر
	١	٣٠٣	دُرْدَرِيَة	٧	٩٢	خِيَار الكُوْرِيْشُون
	٧	٩٤	دُرْسَت	٦	٢٤٦	خَيْرُبُوَا
	٧	٢٦٧	دُرَقَة مُقْلَنَسَة	١	٣٦٨	خِيْرِي اَصْفَر
	٢	٩٤	دُرْبُوْق خَائِقِ النُّعْر	٥	٧	دَابِرَة
	٢	٩٤	دُرْبُوْق مِرْمَارِي	٦	٦	دَابِرَة
	٧	٩٤	دُرُوْس	١	١٣٣	دَانُوْرَة شَائِكَة
	٥	٨١	دِرُوْبَلَة ثَلَاثِيَة التَّحْلِيْق	٢	٨٨	دَانُوْرَة شَائِكَة
	٥	٨١	دِرُوْبَلَة كَنْدِيَة	٦	٤١	دَادِي
	٧	٩٤	دِرْيَاس	١	١٣٤	دَادِي
	٧	٩٥	دِرْيَس	١	١٣٤	دَادِي رُوْمِي
	٥	٨١	دِرْيَس مَجْلَان	٢	٨٩	دَادِي زَعْتَرِي الورق
	٥	٨١	دِرْيَس وَتَر	١	١٣٤	دَادِي مُخْرَم
	٦	٩٥	دَسَم الكَرِيَة	٦	٨٣	دَادِي مَخْرَنِي
	٢	٥٢	دِفْلِي صَفْرَاء	٥	١٦٥	دَارِصُوْص
	١	١٣٩	دِفْلِي مَبْدُوْلَة	١	٤١	دَبَاء الهِنْد
	٥	٨٢	دَفَنَة	٦	٢٥	دَبَاء الهِنْد
	٥	٨٣	دَفَنَة بِيْمِيْلِيَا	١	٣٨٢	دَبَاب
	٥	٨٥	دَفَنَة زَنْثُوِيَة	٢	٨٩	دَبَح زِرَاعِي
	٥	٨٥	دَفَنَة زَنْثُوِيَة الورق	١	٣٨٨	دَبِق
	٥	٨٢	دَفَنَة سَامَة	١	٣٨٨	دَبِق اَبِيْض
	٧	٢٢٩	دَفَنَة سَامَة	١	٣٥	دَبُوْن
	٥	٨٢	دَفَنَة عُوْد الغَار	١	٣٢٧	دَبَار النِّسَاء
	٥	٨٤	دَفَنَة قَائِلَة	١	١٦	دُخَان الفُوْج
	٥	٨٢	دَفَنَة لَاحِقَة	١	٣٤٩	دُخَان جِنْدِي
	٥	٨٥	دَفَنَة لُبَان	٢	٩٠	دُخْن
	٦	٨٤	دَقْمُون اَبِيْض	٢	٩١	دُخْن اَصْفَر
	٧	١٥١	دَقْمُنْت	٢	٩١	دُخْن اِيْطَالِي
	٥	١٤١	دَقِيْق	٢	٩١	دُخْن شَائِع
	٦	٢٤١	دَقِيْق	٢	٩١	دُخْن العَصَافِيْر
	٣	١١٦	دَلْبُوْت شَائِع	٢	٩٢	دُخْن مُنْبَسِط

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٩٤	دِيَجِيْتَال صُوفِي	١	١٦٢	دَلَهَمَان
٥	٨٩	دِيَجِيْتَالِين مُتَبَلَّر	١	١٤٠	دَلِيك
٥	٨٩	ديجيتوكسوسيد	٣	١٦٧ ، ٥١	دَمَ الْأَخَوَيْنِ
٥	٨٩	ديجيتوكسين	٧	٩٧	دَمَ الْأَخَوَيْنِ
٥	٩	دَيْسِ الْعَرَبِ	٧	٩٧	دَمَ التَّنِينِ
٣	٨٧	دَيْشِ أَصْفَرِ	٧	٩٧	دَمَ الثُّعْبَانِ
٣	٨٧	دَيْشِ أَمْرِيكِي	٤	١٩٤	دَمَارَة
٣	٨٧	دَيْشِ مُرَائِي	٤	٢٥٠	دَمَانِيُوم
٣	٨٨	دَيْشَار	١	٦٤	دَمْدَمُون
٤	٩٤	دِيكْرُوا الْحَمَى	١	١	دَمِيْنَة
٣	٩١	دُرَاحِ نَاعِظِ	٣	١٧	دَمْعُ أَيُوبَ
٤	٩٦	دُرَاحِ نَاعِظِ	٣	١٣٩	دَمَوِيَّة
١	١٤٧	دُرَّةَ شَامِيَّةَ	٤	٨٦	دَمِيَانَا
١	١٤٧	دُرَّةَ صَفْرَاءَ	٤	٨٦	دَمِيَانَهَ
١	١٦٨	دُرْقَة	٤	٨٦	دُمِيصُّ ثَمَانِي الثَّلَاتِ
٣	٩١	دُرُوحِ	٧	٩٨	دُنْتَارِيَا رِيْشِيَّةَ
٣	٩١	دُرُوحِ	٤	٨٧	دُنْدَ الْمُلُوكِ
٤	٩	دُرَيْرَة	٤	٢٣١	دُنْدَلِ مِسْكِي
٣	٩٢	دَعْلُوقِ	٣	٥٤	دَهَامِينِ شُوْكَرَانِي
٥	٢٥	دَقْنِ الْبَاشَا	٥	١٥٢	دَهَامِينِ مِسْكِي
١	٣٣٠	دَنْبِ الْخَيْلِ	١	١٩٤	دَهَقِ
٣	١٧	دَنْبِ الْخَيْلِ	١	١١٠	الدَّهْمَاءِ
١	٣٣٠	دَنْبِ الْفَرَسِ	٢	٩٦	دُهُونِ
٣	١٩	دَنْبِ الْفَرَسِ	١	٧٩	دَوَاءَ الْحَيَّةِ
٤	٩٧	دُنْيَانِ جَبَلِي	٤	٩٢	دَوَاءَ عَسَلِي
٦	٨٩	دُوُونُ حَفِي	١	١٤١	دَوَارِ الشَّمْسِ
٤	٩٨	رَاتَانِيَا الْبِرَازِيلِ	٢	١٦٦	دَوَارِ الشَّمْسِ
٤	٩٨	رَاتَانِيَا الْبَارَا	٣	٨٦	دُوْبُوَازِيَا
٣	٩٣	رَاتَانِيَا سَافَانِيَّةَ	٣	٤٥	دُوْبُوَازِيَا هُوْبُوودِ
٣	٩٣	رَاتَانِيَا غِرْنَاطَة الْجَدِيدَة	٤	٩٣	دُوْبُوَازِيْنِ
٧	١٠٤	رَاتِنَجِ	١	٢٦٥	دَوَسَة الْجِمَارِ
٦	٢٢٤	رَاتِنَجِ الْمُصْطَلَكَاءِ	٤	٥٥	دُوُقْسِ
٧	١٠٤	رَاتِنَجَاتِ	٣	٨٧	ديَانْتِيرَا صَدْرِيَّةَ
٦	٨١	رَاحَة الْأَسَدِ	٥	١٦٦	ديَانْتِيرَا صَدْرِيَّةَ
١	١٦٢	رَادِنِ	١	١٤٢	دِيَجِيْتَالِ أَرْجُوَانِي
١	١٦٧	رَازِقِي	٥	٨٨	دِيَجِيْتَالِ أَرْجُوَانِيَّةَ
٣	٦٩	رَأْسِ الثُّورِ	٦	٨٧	دِيَجِيْتَالِ أَرْجُوَانِيَّةَ
٥	٩٥	رَأْسِ جِنْمَجِ مُزْهِرِ	٧	١٠١	ديجيتال أَرْجُوَانِيَّةَ
٧	٢٠١	رَأْسِ الدُّورِي	٢	١٠٢	دِيَجِيْتَالِ أَصْفَرِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١٤٧	رِجْلُ القَبْرَةِ	٥	٢١	رَأْسُ الشَّنَجِ
١	٣٤	رِجْلُ القِطِّ الشَّائِعِ	٥	١٩٨	رَأْسُ العُصْفُورِ
١	٣٢٧	رِجْلُ اللُّبَّةِ	٧	٣٥	رَأْسُنَ البَرَاغِيثِ
١	٣٤	رِجْلُ الهِجْرِ الشَّائِعِ	٢	١٠٣	رَأْسُنَ الجِبَالِ
٣	٣	رُزٌّ	١	١٤٩	رَأْسُنَ طَبِيٍّ
٧	١٢٨	رَزُّينٌ	١	١٤٩	رَأْسُنَ هَيْلَانَةَ
٤	١٠٢	رَشَادٌ	٤	١٠٣	رَافِئَانَةَ
٤	٦٨	رَشَادٌ بَرِّيٌّ	٥	٩٥	رَأْمَةٌ
١	٨٨	رَصَاصِيَّةٌ أوروپِيَّةٌ	٥	٩٦	رَأْمَةٌ بِيضَاءٌ
١	١١٣	رَصَنْ هِرَاوِيٌّ	٥	٩٦	رَأْمَةٌ خَضْرَاءٌ
٣	٤٩	رُطْبَةٌ	٥	٩٥	رَأْمِيٌّ
٧	٢٦٥	رَطْبَةٌ	٥	٩٦	رَأْمِيٌّ بِيضَاءٌ
٤	١٠٣	رُعَامَةٌ	٥	٩٦	رَأْمِيٌّ خَضْرَاءٌ
٤	١٠٣	رُعَامَى	٤	٩٩	رَائِيجِيَا بُورْدِيٌّ
١	١٦٢	رَعْبَلٌ	٤	٩٩	رَائِيجِيَا تَرِيَانَا المُرْتَدَةُ
٢	١٠٣	رَعْرَاعٌ أَيْوَبٌ	٦	٢٣٨	رَائِيجٌ
١	٣٥٣	رِعْغِي الحَمَامِ اللِّيْمُونِيِّ	٤	٩٩	رَاوَنْدٌ
١	١٥٤	رِعْغِي الحَمَامِ المَخْرَزِيِّ	٦	٩٠	رَاوَنْدٌ
٧	١٨٠	رُغْلٌ طَارِدٌ للذُّودِ	٧	١٠٥	رَاوَنْدٌ
٦	٨١	رَقْفٌ	٥	٩٧	رَاوَنْدٌ ذَكَرٌ
٣	٢٤٩	رَقِيبُ الشَّمْسِ الأوروپِيِّ	٦	٩٢	رَاوَنْدٌ رَاجِحِيٌّ
٥	٢	رُكْبُ الجَمَلِ	٧	١٠٨	رَاوَنْدٌ رِيَّاسِيٌّ
١	١٥٥	رُكْبَةٌ	٧	١٠٨	رَاوَنْدٌ صِنِّيٌّ
٦	٢٦	رُكْفَةٌ	٥	٩٨	رَاوَنْدٌ فِلَسْطِينِ
٣	٩٦	رُخْوٌ	٦	٩١	رَاوَنْدٌ القُضْبَانِ
١	٤٠٠	رُمَادَةٌ أَوْ رُمْدَةٌ	٦	٩٢	رَاوَنْدٌ كَفِّيٌّ
١	١٥٦	رُمَانٌ	٧	١٠٨	رَاوَنْدٌ مَخْرَزِيٌّ
٢	١٠٤	رُمَانٌ	٢	٦٩	رِقْوِيَّةُ السُّنْدِيَّانِ
٦	٨٣	رُمَانُ الأَنْهَارِ	٧	١٠٨	رِبَاصٌ
١	١١٩	رُمَانُ السَّعَالِي	٧	١٨	رِبَاطِيَّةٌ خَوْخِيَّةُ المُورَقِ
٢	١٠٤	رُمَانَةٌ	٦	١٥	رِبَاطِيَّةٌ غَارِيَّةٌ
٧	١٠٩	رُمْرَامٌ	١	١٥١	رَبْرِقٌ
٧	١٠٩	رُمْرَمٌ	١	١٥٣	رَتَانِيَا مَخْرَزِيَّةٌ
٤	٢٣٢	رُمُيُوسٌ (الخشب)	٣	٩٤	رَتَمٌ رَتْمِيٌّ
١	٣	رُمْلِيَّةٌ حَمْرَاءٌ	٦	٢٤٣	رِجْلُ الأَزَبِ
٤	١٠٤	رَمَةٌ	١	٣٢٧	رِجْلُ الأَسَدِ
١	٢٥١	رَنْدٌ شَائِعٌ	٥	٢	رِجْلُ الإوزِ البِيضَاءِ
١	٢٥١	رَنْدُ الشَّعْرَاءِ	١	١٥٤	رِجْلُ الحَمَامِ
٢	١٠٥	رُؤْيِيَّةٌ سَنْطِيَّةٌ	١	١١٣	رِجْلُ الذُّئْبِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٥	٣٤	زَرْشَكَ لُبَان	١	١٨٩	زُور
٢	١٦٣	زَرْب	٣	٩٦	زُوكُو
٣	٩٩	زَرْبُوك فِيرَجِينَة	٤	٩٩	زَوْنَد
٦	٩٧	زَرْبِيخ	٦	٩٠	زَوْنَد
٥	١٥٠	زَرْبِقَة	٧	١٠٥	زَوْنَد
٦	٩٧	زَعْتَر	٢	١٠٧	زُؤُولْفِيَا الْأَفَاعِي
٧	١١٣	زَعْتَر إِسْبَانِي	٢	١٠٧	زُؤُولْفِيَا مَدَادَة
٦	٩٧	زَعْتَر رَشِيمِي	٧	١٠٨	رَبِيَّاس
٧	١١٣	زَعْتَر مُتَفِيخ الرَّاس	٥	٦٥	رَبِيْحَان
٥	٩٩	زُعْرُور	١	٢٠	رَبِيْحَان أَيْبِض
١	١٦١	زُعْرُور أَحَادِي الْمِدَقَة	١	٣٠٤	رَبِيْحَان الْأَرْض
١	١٦١	زُعْرُور الْأُوْدِيَة	٢	٣٩	رَبِيْحَان الْأَرْض
٥	١٠٠	زُعْرُور سِينَاء	٥	٦٤	رَبِيْحَان سَلِيمَان
٧	١١٤	زُعْرُور شَائِك	٧	٧٦	رَبِيْحَان صَعْتَرِي
٦	١٠٠	زُعْرُور عَادِي	٦	٦٩	رَبِيْحَان قَرَنْفَلِي
٦	١٠١	زُعْرُور مَالِس	٣	٧	رَبِيْحَان لُوف الْحَيَة
١	١٦١	زُعْرُور وَجِيْد الْبِرْزَة	١	١٩٢	رَبِيْكَلِيس مَخْرِي
١	١٦٢	زَعْفَرَان مَخْرِي	١	١٦٢	رَبِيْحَان
٥	١٠١	زَعْفَرَان مَخْرِي	٥	١٠١	رَبِيْحَان
١	١٦٢	زَعْفَرَان مَعْرُوف	١	١٥٩	زَان شَائِع
٥	١٠١	زَعْفَرَان مَعْرُوف	١	١٥٩	زَان مَعْرُوف
١	١٦٥	زُعْدَة مَخْرِي	٢	١٠٨	زَانَة
١	١٢١	زَغَلِيل	٣	٩٩	زَبَادَة أَفْرِيئِيَة
٧	٨٥	زَغَلِيل الْفِسْق	٤	١٠٦	زَبَادَة الْهِنْد
١	٣٤٢	زَغَلِيلَة	٦	٩٥	زُبْدَة الْبَابِيَة الطَّوِيلَة الْوَرَق
٥	١٠٣	زُفْرِين	٦	٩٥	زُبْدَة الْكُرَيْتَة
٥	١٠٣	زُفَيْر	٤	١٤١	زَبِب بَرِّي
١	٣٧٦	زُبْجَا	١	١١	زُبَيْدَة
٦	٢٤٧	زُكُون / زُكُون	٤	٨٦	زِدَاع شَائِق
٦	١٢	زَلَائِف الْمُلُوك	٧	١١١	زُدُوَار
٦	١١٦	زَلَم	٦	٩٦	زَرَاوْنَد الْبِرَائِيل
٦	١٣٦	زَلُوق صَغِير	٧	١١٢	زَرَاوْنَد تُسْبَانِي
١	١١٥	زُفَيْر	٧	١١٢	زَرَاوْنَد ثَلَاثِي الْفُصُوص
١	١٦٧	زَنْبِق أَيْبِض	٥	٩٩	زَرَاوْنَد دَقِيْق
٢	١٠٨	زَنْبِق أَحْمَر	٥	٩٩	زَرَاوْنَد طَوِيل
١	١٩٥	زَنْبِق أَرْزَق	٧	١١٣	زَرَاوْنَد كَبِير الزُّهْر
١	١٦٨	زَنْبِق أَيَّار	١	١٦٠	زَرَاوْنَد مَلْعُوبِيَة
١	١٦٧	زَنْبِق مَار يُوسُف	٦	٩٦	زَرَاوْنَد تَيْن
٢	١٠٨	زَنْبِق مَرْتَمُون	١	٤٤	زَرْشَكَ

ص	ج	مدخل	ص	ج	مدخل
١٧١	١	زَيْرُونٌ صَغِيرٌ الْوَرَقِ	١٦٨	١	زَيْتِي الْوَادِي
١٠٥	٥	زَيْرُونٌ صَغِيرٌ الْوَرَقِ	١٤٩	١	زَنْجِبِيلٌ شَامِيٌّ
١١٩	٧	زَيْرُونٌ صِيفِيٌّ	٢٧٤	١	زَنْجِبِيلٌ الْكِلَابِ
١١٩	٧	زَيْرُونٌ عَرِيضُ الْوَرَقِ	١٠٩	٢	زَنْجِبِيلٌ مَخَزَنِيٌّ
١٧١	١	زَيْرُونٌ الْعَابِ	١٠٣	٦	زَنْزَلُخْتُ
١٠٥	٥	زَيْرُونٌ الْعَابِ	٩٩	٣	زَهْرُ التَّلَجِ
١٧١	١	زَيْرُونٌ قَلْبِيٌّ الْوَرَقِ	١٦٥	١	زَهْرُ الرَّبِيعِ الْعَطْرِيِّ
١٠٥	٥	زَيْرُونٌ قَلْبِيٌّ الْوَرَقِ	٥٥	١	زَهْرُ الْفَيْضِ الْمَعْمَرِ
١١٩	٧	زَيْرُونٌ كَثِيرُ الزَّهْرِ	١٤٢	١	زَهْرُ الْكَشَائِنِ
٩٦	٢	زُيُوتٌ دُهْنِيَّةٌ	٢٦	٦	زَهْرُ الْمَسِيحِ
٩٦	٢	زُيُوتٌ طَيَّارَةٌ	٣٠	١	زَهْرَةُ الْأَلَامِ الْحَمْرَاءِ
١	٤	سَابِينَا	٢٤	٥	زَهْرَةُ الْأَلَامِ الزُّرْقَاءِ
١٩٦	١	سَاتَرَجٌ	١٧	٦	زَهْرَةُ الْأَلَامِ الْمُرْتَبَعَةِ
٤	٤	سَاتِينٌ	٥٩	١	زَهْرَةُ الثَّالُوثِ
١٦٤	٥	سَادِجٌ	١٠٣	٥	زَهْرَةُ جَمِجِمٍ
١٢٠	٢	سَاسْفَرَسٌ	١٦٥	١	زَهْرَةُ الرَّبِيعِ الْمَخَزَنِيَّةِ
١٢٠	٢	سَاصْفَرَا	٢٤	٥	زَهْرَةُ السَّاعَةِ
١٠٩	٦	سَالِيْمُ الْمَنَافِعِ	١٦	١	زَهْرَةُ الْعَطَّاسِ
١٧٥	٥	سَبَاتِيَا مُقَرَّرَةٌ	٢٠٧	١	زَهْرَةُ الْفَيْضِ
١٧٣	١	سَبَالٌ مَكْسِيكِيٌّ	٨٢	١	زَهْرَةُ الْمَسَاءِ الْجَمِيلَةِ
١٧٣	١	سَبَالٌ مِشَارِيٌّ	١٠٠	٣	زُوفَا
١٠	٣	سَبَانِخٌ	١٠٦	٤	زُوفَا
١٢٩	٧	سَبَكِيلٌ مَخَزَنِيٌّ	١٦	٣	زَيْتُ الْأَرْضِ
٢٣٢	٤	سَيْسْتَانٌ أَوْ مِقْسَاسٌ (الْخَشْبِ)	٩٥	٦	زَيْتُ الْبَابِيَّةِ الطَّوِيلَةِ الْوَرَقِ
٥٥	٣	سَبْعٌ كَثِيرٌ	١٠٢	٣	زَيْتُ الْجِرْوَجِ
٦٤	١	سَبْوَقَةٌ	١٦٩	٤	زَيْتُ الْكَادِ
٥٢	٤	سَبُولٌ	١٠٩	٤	زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ
١٠٩	٦	سَبُولٌ صَغِيرٌ	١٧٠	١	زَيْتُونٌ
١٠٩	٦	سَبُولَةٌ	١١٥	٢	زَيْتُونٌ
١٢٤	٧	سِيَجَالِيَّةٌ طَارِدَةٌ لِلدُّودِ	٢٢٩	٧	زَيْتُونُ الْأَرْضِ
١٢٤	٧	سِيَجَالِيَّةٌ طَبِيَّةٌ	٨٥	٥	زَيْتُونُ الْبَرِّ
١١١	٤	سِيَجَالِيَّةٌ مَارِيلَانْدٌ	١١٨	٧	زَيْتُونٌ بَرِّيٌّ
٧٢	٥	سَيْدِجٌ	١١٩	٧	زَيْتُونٌ عَطْرِيٌّ
٥١	١	سَيْتُ الْحُسْنِ	١١٩	٧	زَيْرُونٌ أُنْثَى
٣٤	٣	سَيْتُ الْحُسْنِ	١٧١	١	زَيْرُونٌ بَرِّيٌّ
١٧٤	١	سِيْزَارِيَّةٌ إِسْلَنْدَةٌ	١٠٥	٥	زَيْرُونٌ ذَكَرٌ
١٢٥	٧	سِتْرُوقَشْتُوسٌ أَمْرَطٌ	١٠٥	٥	زَيْرُونُ الشِّتَاءِ
١٢٠	٢	سِتْرُوقَشْتُوسٌ أَهْلَبٌ	١٧١	١	زَيْرُونٌ شَتَوِيٌّ
١٢٥	٧	سِتْرُوقَشْتُوسٌ الْغَابُونِ	١١٩	٧	زَيْرُونٌ شَجِيحٌ الزَّهْرِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	١٢٥	سَرْخَسْ مَلَكِي	٤	١١١	سَرْوَقْتُوسْ كُحْب
٦	١١٤	سِرْزِفِل	٧	١٨٥	سَرْيَكُونُوسْ اِنِّيَاس
٦	١١٣	سِرْزِفِل بَرْي	٦	١٣٢	سَرْيَكُونُوسْ جُوزِ الْقَيْءِ
٤	١١٣	سِرْزِفِل بَقْلِي	٧	٢٦٨	سَرْيَكُونُوسْ عُلْطَارِي
٦	١١٤	سِرْزِفِل عَشَقِي	٧	١٢٦	سَحْلَب
٣	١٠٨	سِرْزِفِل عَطِر	٦	١١٠	سَحْلَبْ اَبَقَع
٦	١١٣	سِرْزِفِل الغَاب	٢	١٢٣	سَحْلَبْ ذَكَر
٣	١٣	سِرْزِفِل قُبْطِي	٢	١٢٤	سَحْلَبْ مُورِيُو
٥	١٠٨	سِرْزِفِل لُبَان	٢	١٢٤	سَحْلَبْ مُورِيُو لُبَانِي
١	١٨٠	سِرْمَقْ اَبْيَض	٣	٦	سَحْلَبْ الهِنْدِ الغَرْبِيَّةِ
٧	١٢٧	سِرْمَقَّةُ صَغِيرَةٌ	٢	٨٣	سَدَا
٧	١٢٧	سِرْمَقَّةُ كَثِيرَةٌ	٢	١٢٥	سِذْر
٢	١٢٦	سِرْوُ شَانِع	٦	١١١	سِذْر
٦	٢٧	سِرْيَشْ اَبْيَض	٧	١٥٥	سِذْر بَرْي
٦	٢٨	سِرْيَشْ نَاسُورِي	٣	١١٧	سِذْرُون
٢	١٢٧	سِطَاخِيْسُ الغَاب	٦	١١١	سُدَاب
٦	١١٥	سِطَاخِيْسُ الغَاب	١	٢٠١	سُدَابِ البَرِّ
٤	١١٤	سِطَاخِيْسُ المَنَاقِعِ	٤	١١٣	سُدَابِ سَلْبِي
٦	١١٤	سِطَاقِيسُ دَرَبِي	٤	١١٣	سُدَابِ قُتَيْبِي
٥	١٠٩	سِطَاقِيسُ سُبَيْبِي	١	٣٦١	سُدَابِ المَاعِزِ
٢	١٢٧	سِطَاقِيسُ الغَاب	١	١٧٥	سُدَابِ مَخْرَزِي
٦	١١٥	سِطَاقِيسُ الغَاب	٦	١١١	سُدَابِ مَخْرَزِي
٤	١١٤	سِطَاقِيسُ المَنَاقِعِ	٤	١٦٢	سُرَابِيه
٥	١٠٩	سِطَاقِيسُ مُتَّصِب	٦	١٢٥	سِرَاجِ الفُؤَلَةِ الخَرِيْفِي
٦	١١٤	سِطَاقِيسُ اليَابَانِ	٤	٧٩	سِرَاجِ المُطْرَبِ
٣	١١٩	سِطْرَك	٤	٢٠٧	سِرَاجِيَّة
٧	١١١	سِطْوَال	٣	٢٤٤	سِرَازَانِ تَرِي
٧	١٢٦	سِطْوَرِيُون	٤	٢٤٠	سِرَازَانِ شَانِع
١	١٨٠	سُعَادِي الرَّمْلِ	٦	١٢	سُرَّة
١	٢٦٥	سُعَالِي	٦	١٣	سُرَّةُ الأَرْضِ
٢	١٢٨	سُغْتَرُ البَرِّ	٤	٢٤٤	سُرَّةُ البَحْرِ الأَسِيرِيَّةِ
٦	٩٧	سُغْتَرُ شَانِع	٦	١٢	سُرَّةُ البُرْتَمَالِ
٦	١١٦	سُغْدُ الحُضْرِ	٢	١٥	سُرَّةُ السَّحْرِ
٧	١٢٨	سُغْدُ الحَمِيرِ	٣	٢	سُرَّةُ النَّجْفِ
٧	١٢٨	سُغْدُ شَرْقِي	٥	١٠٨	سَرْخَسْ البَلُوطِ
٥	١٠٩	سُغْدُ طَوِيلِ	١	١٧٦	سَرْخَسْ ذَكَر
٥	١٠٩	سُغْدُ عَطِر	١	١٧٩	سَرْخَسْ عِشِّ التُّرِّ
٦	١١٦	سُغْدُ مَأْكُولِ	٣	١٠٧	سَرْخَسْ لِحَاءِ الفُؤْلِ
٧	١٢٨	سُغْدُ مُسْتَلْبِرِ	١	١٧٩	سَرْخَسْ مَخْرَزِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	١٣٤	سَلْسَلِيل المَرْج	١	٤٠٠	سَعْنَه
١	٢٢٦	سَلْطَان الجَبَل	٧	٣	سَعُوط
٥	١٥٠	سَلْفَه	٧	١٢٩	سَعْفِيل مَخْرَنِي
٦	١١٨	سَلَق	٢	١٢٩	سَعْرَجَل
٤	٧٤	سَلَق بَرْي	٦	١٧٣	سَعْرَجَل هِنْدِي
٦	١١٨	سَلَق كَبِير القَمَر	٤	١١٥	سَعْرَجَلَه
١	١٨٤	سَلَق مُضَلَع	٦	٤٢	سَعْرَجَلَه البَنَفَال
١	١٨٤	سَلْقِيَه	١	١٨١	سَعْرَس الحَصَى
٧	٨٣	سَلْقِيَه	٢	١٣٠	سَعْرَس الحَصَى
٥	١٦٥	سَلْيَحَه نَجَب	٢	١٣١	سَعْرَس سَبِيرَا
١	١٦٠	سَم الأَرْض	١	١٨١	سَعْرَس الظَّل
١	١٣٩	سَم الحَمَار	٢	١٣١	سَعْرَس قَاس
٥	١١٣	سَم الصَّل الهِنْدِي	٢	١٣١	سَعْرَس قَلْبِي الوَرْق
٥	١١٣	سَم الكُوْبِرَا	٣	١٠٨	سَعْرَس مُثَلَّت
٥	١١٣	سَم نَاغِرَان	٢	١٣٢	سَعْرَس مُسْتَبِيرُ الوَرْق
٥	١١٣	سَم نَجَا الهِنْدِيَه	١	١٨٢	سَعْفَنَر لَاصِع
٦	١١٦	سَمَار حُلُو	١	٣٨٩	سَعْفَنَلِيُون
٦	١٢٩	سَمَارَه الحِكْمَه	٢	١٣٢	سَعْمُونِيَا
١	١٨٥	سَمَارَه مَخْرِيَه	٣	١٠٩	سَعْمُونِيَا
٦	١١٨	سَمَاق ثَلَاثِي الوَرْق	٦	١١٧	سَعْمُونِيَا المَكْحِيك
٧	١٣٠	سَمَاق جَحَالِي	١	٢٨٩	سَك الحَمَام
٥	١١٢	سَمَاق الدَّبَاغِيْن	٤	١١٦	سَكَايُوزَا سُوْحِيْبِيَا
٦	١١٩	سَمَاق سَام	٧	١٣٠	سَكَايُوزَه أُوْكْرَايِيَه
٦	١١٨	سَمَاق شَايِك	٣	١١٠	سَكَايُوزَه حَقْلِيَه
٢	١٣٥	سَمَاق الصَّبَاغِيْن	٧	١٣٠	سَكَايُوزَه فِصِيَه
٦	١١٩	سَمَاق مُتَجَلَّر السَاق	٦	١١٧	سَكَايُوزَه فِلَسْطِيْنِيَه
٥	١١٢	سَمْبَل مِسْكِي	٤	١١٧	سَكْبُ العَرَب
٤	٢٣٢	سَمْبُول مِسْكِي	١	٥٦	سَكْرَان
٥	٤٠	سَمْبُونِغ بَلْسَمِي	٦	٢٦	سَكْع
١	١٨٦	سَمْرُوْنَه مَرَّة	٢	١٣٣	سَكْع أَرْجَوَانِي
٦	١١٩	سَمْسَق	٢	١٣٣	سَكْع أُودُقِي
٦	١١٩	سَمْسِم	٦	١٣٠	سَكْع جَزِيرَه القَمَر
٥	١٠٩	سَمْسَمِيْتَا	٥	١٨٥	سَلْبُوت قَرَم
١	٣٣٣	سَمْفِيْطَن مَخْرَنِي	١	٣١٢	سَلْبُوت كَبِيْر
٢	٣	سَمَن كُونْتِرَا	٥	١٨٥	سَلْبِيَه صَخِيْرَه
٦	١٢٠	سَمَن كُونْتِرَا	١	٣١٢	سَلْبِيَه كَبِيْرَه
٣	١١١	سَمْنَه	١	٣٢٤	سَلْبِيْن مَرَم
٥	١٩٠	سَمِيْرُونُوم	٣	١٢٦	سَلْت
١	١٨٧	سَمِيْسِم	٢	١٣٤	سَلْسَلِيل

ج	ص	مدخل
٤	١١٨	سِنْدِيل (ثمرة ال)
٧	١٣٣	سِنَط أَيْبِض
٧	١٣٣	سِنَط أَرْزَق
٥	١١٨	سِنَط أَطْحَل
٥	١١٨	سِنَط أَثْف
٦	١٢٤	سِنَط دَمَاع
٥	١١٨	سِنَط رُخُو
٥	١١٩	سِنَط السَّنْغَال
٥	١١٩	سِنَط شَاع
٦	١٢٤	سِنَط صَمْفِي
٥	١٢٠	سِنَط عَرِيْبِي
٦	١٢٤	سِنَط عَسَلِي
٦	١٢٤	سِنَط العَبْر
٥	١١٩	سِنَط عَبْرِي
٢	١٣٧	سِنَط كَاشُو
٣	١١٥	سِنَكُوْفُوْلَاس
١	٣٢٨	سِنُوْت
١	٣٢٨	سِنُوْت
٣	١١٢	سِنِي
٥	١١٤	سِنِي
١	٢٢٧	سُوْحَر أَيْبِض
٢	١٥٦	سُوْحَر أَخْمَر
١	١٩١	سُوْرُنْجَان الحَرِيْف
٦	١٢٥	سُوْرُنْجَان الحَرِيْف
٧	١٣٣	سُوْرُنْجَان الحَرِيْف
٧	١٣٥	سُوْرُنْجَان دُوْكَايِن
١	١٩٢	سُوْس أَشْرَط
٥	١٢٠	سُوْس يِنَا بِنَسَجِي
٧	١٣٨	سُوْس شَايْكَ
٦	١٢٦	سُوْس عُدِّي
١	١٩٢	سُوْس مَعْرَنِي
٤	١١٩	سُوْس مَعْرَنِي
٣	١١٥	سُوْسَن
١	١٩٤	سُوْسَن أَيْبِض
٣	١١٦	سُوْسَن بَاهُت
١	١٩٥	سُوْسَن جِرْمَانِي
١	١٩٥	سُوْسَن الحَدَائِق
١	١٩٤	سُوْسَن شَاجِب
٣	١١٦	سُوْسَن شَائِب

ج	ص	مدخل
٣	١١٢	سَنَا
٥	١١٤	سَنَا
١	٣٠٠	سَنَا بَرْي
١	٣٠٠	سَنَا كَاذِب
١	٤٢	سَنْدَر أَيْبِض
٣	١١٣	سَنْدَرَك
٣	١١٣	سِنْدُرُوس
٥	١١٥	سِنْدُرُوس
٥	١١٦	سِنْدُرُوس اسْتَوَانِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس بَحْرِي اللُّون
٥	١١٦	سِنْدُرُوس تَشْمَانِيَا
٥	١١٦	سِنْدُرُوس دِرُومُون
٦	١٢٢	سِنْدُرُوس رُبَاعِي المَصَارِيْع
٥	١١٥	سِنْدُرُوس رَمْلِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس سُرُوبِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس قَوِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُطَاوِل
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُخَارِب
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُتَأَلِّل
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُعَيَّبِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مَكْلَابَان
٥	١١٦	سِنْدُرُوس يَهْمَازِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس هَزِيل
٦	١٢٣	سِنْدِي
٧	١٣١	سِنْدِيَان أَيْبِض
٦	١٢٣	سِنْدِيَان أَخْضَر
٦	١٢٣	سِنْدِيَان إِسْبَانِي
٧	١٣١	سِنْدِيَان أَمْرِيْكَئِي
١	٢٧٩	سِنْدِيَان البَحْر
٧	١٣٢	سِنْدِيَان البُرْتِغَال
١	١٨٩	سِنْدِيَان بَرِيْطَانِي
٧	١٣٢	سِنْدِيَان بُلَاخ
٥	١١٧	سِنْدِيَان شُوْبِر
٦	١٢٣	سِنْدِيَان صِبَاغِي
٧	١٣٢	سِنْدِيَان العَفْص
٧	١٣٢	سِنْدِيَان عَشُوْدِي
٥	١١٧	سِنْدِيَان العَالِيْن
٧	١٣٣	سِنْدِيَان كَسْتِي الوَرْق
١	١٨٩	سِنْدِيَان مُرْتَد

ش ب ط	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٣	١٨٩	سِينْكُونَه	١	١٩٥	سَوَسَن شَانِع
	١	٣٣٨	سِينْكُونَه حَمْرَاء	١	١٩٤	سَوَسَن فَلُورَنْسَه
	٧	٢١٠	سِيُوم	٢	١٣٨	سَوَسَن الْمَنَاقِع
	٧	٢١٠	سِيُوم صَيِّق الْوَرَق	٣	١١٦	سَوَسَن مَتِين
	٦	١٨٦	سِيُوم عَرِيض الْوَرَق	٧	١٣٨	سَوَقَم الْجِبَال
	١	٣١٠	شَاش الْقَاضِي	٣	١١٦	سَوَلَع
	١	٤٨	شَاطِرَا	٧	٢٥	سَوَلَع (عَضَارَة ال)
	٦	٢٣٩	شَاطِرِيَه	٦	١٢٧	سَوَلَع خَيْلِي
	٣	١٧٣	شَايِيَه	٤	١٢٠	سَوَلَع سُوكُونُورَا
	٢	١٩٩	شَايِيَه مَخْرِيَه	٢	١٣٩	سَوَلَع شَايِك
	٢	٢٠٠	شَايِيَه الْمَرْج	٢	١٤٠	سَوَلَع شَمْعَدَانِي
	٥	١٧٥	شَايِيَه مُرْمِيِيَه	٢	١٣٩	سَوَلَع الْكَاب
	٧	٣٥	شَاهَبَانَج	١	٣١	سَوَلَع مَخْرِيِي
	٦	١٨٨	شَاهَبَلُوط	٢	١٤٠	سَوَلَع التَّانَال
	٦	١٧٠	شَاهَتْرَج بَصَلِي صُلْب	٢	١٣٨	سَيَاف
	١	١٩٦	شَاهَتْرَج مَخْرِنِي	٦	١٢٤	سَيَال
	١	٢٩٩	شَاهَدَانَج	١	٣٨٠	سِيِرَاس
	٧	٧٦	شَاهِنَسْرَم	٤	١٣٥	سِيِرُوس
	٤	١٩٥	شَاوَا	٧	١٣٩	سِيِرُوس كَبِير الزُّهْر
	١	١٩٧	شَاي أَنْحَضْر	٤	١٣٥	سِيِرُوس
	١	١٩٧	شَاي أَشْوَد	١	٢٠٩	سِيِرُوس كَبِير الزُّهْر
	١	٢٨١	شَاي أُوْرُونَا	٧	١٣٩	سِيِنَسَارُون
	١	٦١	شَاي الْبِرَازِيل	٣	١٨١	سِيِنَسَارُون بَرِّي
	١	٦١	شَاي الْبَارَاغُوَاي	٢	١٤٠	سِيِنَسَارُون كَبِير
	٥	٣٠	شَاي جَاوَا	٣	١١٧	سِيِنَسَان
	٥	١٦٣	شَاي الْحَبَّه	٧	١٤٠	سِيِنَسَان كَبِير الزُّهْر
	١	١٩٧	شَاي صِيْنِي	٦	١٢٨	سِيِنَسَم أَرْنِيِيُوم
	٥	١٦٣	شَاي الْعَرَب	٤	١٢٠	سِيِنَسَم مَاجُوس
	٦	٢٥٧	شَاي كَارُولِينَا	٦	١٢٨	سِيِنَسَم هَجِين
	٤	١٢٢	شَاي الْمَرْج	٦	١٢٩	سِيِنَسِيِرِيُون الْحِكْمَه
	٤	١٢٢	شَاي الْمَرْج الْعَرِيض الْوَرَق	١	١٨٥	سِيِنَسِيِرِيُون مَخْرِنِي
	٤	١٢٢	شَاي الْمَرْج السَّقْمِي	٧	٤٤	سِيِكْرَان
	١	٦١	شَاي الْيُسُوعِيِيْن	٥	١٢٢	سِيِكْلَامَن الْبُشْتَانِي
	١	٢٠١	شِيِبْت	٦	٢٦	سِيِكْلَامَن فَارِسِي
	١	٢٠١	شِيِبْت	٦	١٣٠	سِيِكْلَامَن الْقَصَص
	١	٢٠١	شِيِبْت	٤	١٢١	سِيِكْلَامَن لُبْنَانِي
	٧	١٤١	شِيِبْت بَرِّي	٣	١١٧	سِيِمَابَا سَنْزُون
	٥	٢١٠	شِيِرِق شَايِك	١	١٨٦	سِيِمَارُوبَه مَخْرِيَه
	١	٤٧	شَبَط الْعُول	٣	١١٨	سِيِمُولُو

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١١١	شَجَرَةُ النَّبِيِّ	٦	٣٢	شَطْبَات
٧	١٤٣	شُحْصُ شَرْقِي	٦	١٣١	شَبَّ شَائِك
٧	١٤٣	شُحْصُ عَرِيضِ الْوَرَقِ	٦	١٣١	شُهَانَ شَائِك
٧	١٤٣	شُحْصُ مُتَوَسِّطِ الْوَرَقِ	٥	٢١٠	شُيْبِرَقَه
٤	٢٥١	شُحْمُ الْأَنْعَامِ	٢	١٤٢	شُيْبِطُ سِلْمِي
٣	٢٢٩	شُدُو	٧	١٤١	شُيْبِطُ شَائِك
١	٦٠	شُرَابَةُ الرَّاعِي	٣	١١٩	شِشْرَاقُ مَحْرَزَنِي
١	٣٦٢	شُرَاج	١	٩٣	شِثْلَةُ الرَّقَّةِ
١	٢٩٩	شُرَائِقُ	٦	٢٠٧	شَجَرُ أَدْرِيَسِ
٤	١٢٤	شِرْخَاتُ اللَّيْلِ	٥	٢٠٦	شَجَرُ الْبَحُورِ
١	١٧٦	شُرْدُ	١	٣٥٥	شَجَرُ النَّبِيِّ
٣	١٥٦	شِرْشُ الرُّلُوعِ	١	٣٨٨	شَجَرُ الدُّنْبِقِ
٦	١٣٦	شِرْشُ نَاعِظِ	٣	١١٩	شَجَرَةُ إِبْرَاهِيمَ
٧	١٤٥	شِرْغَطُ مَنَقَعِي	٦	١٣٢	شَجَرَةُ الْأَبْسَنْتِ
٣	١٢١	شِرْوُونَةُ دُورِيَا	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الثَّوْلِبِ
١	٢٠٤	شِرْوُونَةُ شَائِعَةِ	٦	١٣٢	شَجَرَةُ جَوْزِ الْفَيْءِ
٣	١٢١	شِرْوُونَةُ مُذَهَبَةٍ	١	٣٧٣	شَجَرَةُ حَبِّ الشُّومِ
٤	١٢٥	شِرْوُونَةُ يَعْقُوبِ	٢	٢٦	شَجَرَةُ الْجَلْنِيَتِ
٦	١٣٥	شِسْمُ	٢	٢٧	شَجَرَةُ الْحُمَى
٧	١٥١	شِعَالُ	٣	٢٤	شَجَرَةُ الْحُمَى
١	٣٢١	شِعْرُ الْأَرْضِ	٧	٦٠	شَجَرَةُ الْحَيَاةِ الْعَرَبِيَّةِ
١	٣٢١، ٣٤٨	شِعْرُ الْجِنِّ	١	٣٧٦	شَجَرَةُ الدُّكْنِ
١	٣٢١	شِعْرُ الْعُؤْلِ	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الرُّزْنِقِ
٥	١٩١	شِعْرِيَّةُ اثْيُوبِيَا	٢	١٤٢	شَجَرَةُ السَّمَاءِ
٥	١٩١	شِعْرِيَّةُ بَيْضَاءِ	٤	١٥٠	شَجَرَةُ السَّنِّ
٥	١٠٨	شِعْرِيَّةُ سَوْدَاءِ	١	١٩٢	شَجَرَةُ السُّوسِ
٥	١٩١	شِعْرِيَّةُ كَنْدَا	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الشَّمْعِ
٥	١٩٢	شِعْرِيَّةُ الْمَكِينِكِ	٦	٢٤٩	شَجَرَةُ الشَّيْطَانِ
٦	٢٣٨	شِعْصُورُ	٦	١٩٠	شَجَرَةُ الصَّابُونِ
٦	١٣٥	شِعِيرُ مَعْرُوفِ	٤	٣٤	شَجَرَةُ صَبْغِ أَنَاتُو
١	١٢١	شِقَائِقُ حُمْرِ	٤	٣٤	شَجَرَةُ صَبْغِ الرُّوْكُو
١	١٢١	شِقَائِقُ الثُّعْمَانِ	٣	١٧٥	شَجَرَةُ الْعَرَبِ
٦	٧٦	شِقَائِقُ الثُّعْمَانِ	٧	١٩٠	شَجَرَةُ الْقَشِّ
١	٢٠٦	شِقَائِقُ الثُّعْمَانِ الْكَبِيدِي	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الْقَيْبِيرِ
٤	١٢٦	شُقَارُ	١	٢٠٣	شَجَرَةُ الْكَبِيدِ
٢	١٤٤	شُقَارُ الْغَابِ	٣	١٨٦	شَجَرَةُ الْكَرْنِيبِ
١	٢٠٧	شُقَارُ الْفِضْحِ	٣	٩	شَجَرَةُ الْمَرْجَانِ
١	٢٠٦	شُقَارُ الْكَبِيدِ	٤	١٠٣	شَجَرَةُ الْمُسَايِرِ
٧	١٤٦	شُقَارُ الْمَرْجِ	١	٨٣	شَجَرَةُ الْمَعْبَدِ

ج	ص	مدخل
١	١١٥	شوفان زراعي
٢	٢٥٤	شوك الدرّاج
١	٣٢٤	شوك الدّمن
٤	١٦٧	شوك عقرباي
١	٥	شوك القصار
٦	١٧١	شوك مَبَارَك
١	٣٢٤	شوك النّصارى
٢	١٩	شوك اليهود
٧	١١٤	شوكَة حادّة
٥	١٠٠	شوكَة سبناه
٥	١٢٠	شوكَة قَبِيْطِيّة
١	٢١٤	شوكَة مَبَارَكَة
١	٢١٦	شوكِرَان
١	٢١٨	شوكِرَان سام
١	٢١٦	شوكِرَان سُفْرَاط
٤	١٢٨	شوكِرَان صَغِير
١	٢١٦	شوكِرَان كَبِير
١	٢١٦	شوكِرَان مُبْعَع
١	٢١٦	شوكِرَان مَخْرَنِيّ
١	٢١٨	شوكِرَان المَنَاقِع
١	٢١٨	شوكِرَان مُتَبِن
١	٢٤٧	شوكَل
٢	١٧١	شوكَلَة بِيضَاء
١	٢٠٨	شومار قَرَن الأَيْل
٢	١٤٥	شومر بَرِّيّ
٣	١٢١	شومر بَرِّيّ مُفَلَقَل
٤	١٢٧	شومر حُلُو
٣	١٢٥	شونيز الحفّل
٤	١٣١	شونيز دِمَشَقِيّ
٢	١٤٧	شونيز زراعيّ
١	٢١٩	شونلاء
٤	١٥٩	شونلاء عَطْرِيّة
١	٢١٩	شونلَة
١	٣٣٠	شِيَالَة
٣	١٧	شِيَالَة
٥	٥	شِيح أَيْض
٧	١٥١	شِيح أَرَاغُون
٢	١٤٨	شِيح أَرْمَنِيّ
٧	١٥١	شِيح حَقْلِيّ

ج	ص	مدخل
١	٢٠٦	شِقَارِيّ الثَّالُوْت
١	٢١٣	شِقَاوَل
١	٢٠٧	شِقْر، هَوَايَة
٥	٢٠٤	شِقْوَاص
١	٢٠٧	شِقْوِيْن الثُّعْمَان المَبْدُوْل
٥	٢١	شِكَاغِيّ
١	٣٤٨	شِكُوْنَا
٦	١٣٦	شِلْطَة الحَرْمُون
١	٢٢٢	شِلْيَك
١	٢٠٨	شِمَار بَحْرِيّ
٢	١٤٥	شِمَار بَرِّيّ
٣	١٢١	شِمَار بَرِّيّ مُفَلَقَل
٤	١٢٧	شِمَار حُلُو
٧	١٤٥	شِمَار المَاء
٢	١٤٦	شِمَام
٣	٤٣	شِمَر الحَنَازِير
١	٢٠٨	شُمْرَة بَحْرِيّة
٤	١٢٧	شُمْرَة مَخْرَنِيّة
١	٣٣٢	شِيْرَضَاص الكُنْدُوْر
١	٥٠	شَمْنَاد أَخْضَر
١	٥٠	شَمْنِيْبِر
٤	٤	شَمْع العَبْر
١	٢٠٩	شَمْعَة قَمْرِيّة كَبِيْرَة الزَّهْر
١	٢١٠	شَمَنْدَر أَخْمَر
١	٢٠١	شَمَنْدَر بَلْقِيّ
٢	٥٢	شَمُوْل أَسْوَد
٥	٣٠	شَنَب الهَرّ
٥	٢٠٠	شِنجَار البَرّ
١	٢١١	شِنجَبَار مَخْرَنِيّ
٣	١٢٣	شِنْدَاب
٤	١٦٧	شِنْدَاب إِكْرِيْمِيّ
٣	١٢٣	شِنْدَاب بَحْرِيّ
١	٢١٣	شِنْدَاب المُقْوَل
١	٢١٣	شِنْدَاب رَحَال
٥	١١٢	شِنْدَاب سُمْبَل
٥	١٣١	شِنْدَاب مَنجَلِيّ
٥	٧٥	شِنْطَف دَوَارِيّ
١	١٢٣	شِنْطَف رَمَادِيّ
٦	١٧٢	شَوَارِب عَتْر

ج	ص	مدخل
٢	١٥٣	صَحْبِير
٧	٦٣	صَرَازُ اللَّيْلِ الحَقْلِي
١	٣٣٦	صُرَّة يَهُودَا
١	١٨٢	صِرْم الذِّبْكَ
٦	١٣٨	صُرَيْمَةُ الجَدِي الجَبَلِيَّة
٥	١٣٧	صُرَيْمَةُ الجَدِي الحُرْجِيَّة
٢	١٥٤	صُرَيْمَةُ الجَدِي الدَّهْلِيَّة
١	٢٢٦	صُرَيْمَةُ الجَدِي الشَّائِعَة
٣	١٢٩	صَغْر
٧	١٥٢	صَغْرُ أَرْبُوع
٢	١٢٨	صَغْرُ بَرْبِي
٦	١٣٨	صَغْرُ سُورِيَا
٢	١٥٥	صَغْرُ شَاع
٦	٩٧	صَغْرُ شَائِع
٥	١٣٧	صَغْرُ لُبْنَانِيَا
٤	١٣٥	صَغْرُ لُبْنَان
٥	٦٥	صَغْرُ هِنْدِي
٧	٢٣٢	صَفْرَاءُ الثَّوَر
١	١٦٢	صَفْرَان
١	٢٢٧	صَفْصَاف أَيْض
٢	١٥٦	صَفْصَاف أَرْجَوَانِي
٢	١٥٧	صَفِيرَاءُ الْيَابَان
٤	١	صَفِينَة
٤	١٣٦	صُفْرَاب
٧	١٥٢	صُفْرَاب أَيْض
٤	١٣٧	صُفْرَاب ثُرَيْبِي
٧	١٥٢	صُفْرَاب عُذْبِي
٥	١٣٨	صُفْرَاب كَلِيل
٢	١٥٧	صُفْلَاب مَخْرَفِي
١	١٢٢	صَفْلِين
٣	١٣٥	صَلْصَالِ امْتَر
١	١٢٢	صِلْفِين
٥	٤١	صَنْعُ جَاوَة
٣	١٣١	صَنْعُ جَنْدَم
٣	١٣١	صَنْعُ غَرْبِينِيَا
٢	١٥٩	صَنْعُ الكُنْخِرَاء
٣	١٣٢	صَنْعُ اللُّك
٣	١٣١	صَنْعُ نَقَطَة
٥	٦٧	صِنَابُ العَاء

ج	ص	مدخل
١	١	شَيْخُ رُومِي
٦	٥	شَيْخُ صِينِي
٤	١٥٩	شَيْخُ عَطْرِي
٧	١٥١	شَيْخُ المَغْرِب
١	٢٠٤	شَيْخُ الرِّيْع
٣	١٢٦	شَيْخَةُ البَحْرِ الرَّمَاوِيَّة
٥	١٧٤	شِيرُونِيَا الشَّيْلِي
٥	١٧٥	شِيرُونِيَا مَرْوَاة
١	٣٠١	شِيرُونِيَّة
٣	١٤٠	شَيْطَرَج
٣	١٤١	شَيْطَرَج الرُّوم
١	٢١٨	شَيْخْرَان مَانِي
٢	٢٨٤	شَيْخُورِيَّة
٤	١٣١	شَيْخُورِيَّة
٥	٢٦٢	شَيْخُورِيَّة مَرْطَاء
١	٢٢٢	شَيْلُك مَبْدُول
٢	١٤٩	شَيْلُك مَبْدُول
١	٢٢٢	شَيْلُك مَعْرُوف
٣	١٢٦	شَيْلَم
٣	١٢٥	شَيْبِيز الحَقْل
٤	١٣١	شَيْبِيز دِمَشْقِي
٣	١٢٨	صَابُون
١	٢٢٤	صَابُونِيَّة مَخْرِيَّة
٦	١٣١	صَامُور شَائِك
٧	١٢٨	صَبَاح الحَيْر
٤	١٣٥	صَبَّار
٤	١٣٥	صَبَّار قَنْطَرِي
٢	١٥١	صَبَّار مَعْرُوف
٤	١٣٤	صَبَّار الهِنْد
٦	٥٠	صَبَّار وِلْيَمز
٣	٢٧، ١١٦	صَبَّارَة
١	٣١	صَبَّارَة شَائِعَة
٣	١١٦	صَبْر
٧	٢٥	صَبْر
٦	١٢٧	صَبْر الحَيْل
١	٣١	صَبْر كُورَاسَاوَة
٤	١٣٥	صَبْرَة
٢	١٥١	صَبِير
٤	١٣٤	صَبِير الهِنْد

ظ ف ر	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٢	١٦٣	طَرْحُون	٧	٧٨	صِنَاب المَاء
	١	٣١١	طَرَطُور الباشا	٢	١٥٩	صَنْدَل أبيض
	٦	١	طَرَفَاء	٤	١٣٩	صَنْدَل أسترالي
	١	٤٧	طَرْزَة	٢	١٦٠	صَنْوَبَر بَحْرِي
	١	١٤١	طَرْشُول سَنَوِي	٤	١٣٩	صَنْوَبَر بَرْي
	٦	١٨٨	طَرْشُول الصَّبَاغِين	٢	١٦٠	صَنْوَبَر الكُنْبَان
	٦	١٢	طَغْلَق	٣	١٣٣	صَنْوَبَر مُجِير
	٦	١٢	طَغْلَق مُتَّصِب	٢	١٦١	صُوجَه
	١	٣٩٢	طَفْرَة	١	٢١٠	صَوَطْلَة
	٢	١٦٣	طُقْشُوس عَادِي	٢	١٦١	صُوفَان
	٦	١٢٤	طَلْح	٥	١٣٩	صُولَانَم
	٦	٣٦	طَمَاطِم	٢	١٦١	صُوزِيَه
	٦	١٨٩	طِمْنَحَة دَهْيِيَة الوَرْق	٤	١١٩	صِينُومَانِيُوم حَاد
	٢	١٦٤ ، ٩٠	طَهْف	٧	١٥٥	ضَال
	٥	٢١	طُونَه	١	٣٠٣	ضَرْضَر
	٥	٢٠٧	طُوس	٢	٨	ضَرْغُوس
	٥	٢٠٧	طُوس يَزْهَار	١	٢٧٩	ضَرِيْع
	٤	١٧٠	طُوط	١	٣٩٠	ضَغْبُوس
	٧	١٥٦	طُوقَرِيُون	٣	١٣٤	ضِفْدَع
	٧	١٥٧ ، ١٥٧	طُوقَرِيُون أَضْفَر	٣	١٣٤	ضِفْدَع أَخْضَر
	٧	١٥٧ ، ١٥٩	طُوقَرِيُون إِكْرِيْتِي	٦	٢٤٣	ضِيْمْرَان
	٧	١٥٧	طُوقَرِيُون بَحْرِي	١	٢٦٥	طَارِدَة الشَّعَال
	٦	١٤٣	طُوقَرِيُون ثُومِي	٦	١٦٧	طَارِطَقَة
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون جَبَلِي	٧	٣٥	طَبَاق البَرَاغِيْث
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون جَعْدِي	٥	١٥٧	طَبْرَنْحِي
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون كَمَا فِطُوس	٦	١٤١	طُخْلَب بَحْرِي
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون كُورِيِي	٣	١٣٥	طُخْلَب سِيْلَان
	٧	٦٧	طُوقَرِيُون لِيْد	٦	١٤١	طُخْلَب كُورِيِيكَا
	٦	١٤٣	طُوقَرِيُون المَاء	١	٢١٦	طَخْمَاء
	٦	١٤٤	طُوقَرِيُون مَخْرِنِي	٥	١٤١	طَحِيْن
	٤	١٢	طُوقَرِيُون مَنَقِيِي	٥	١٤١	طَحِيْن الرِّبْر
	٧	٧	طِيْب العَرَب			طَحِيْن الجِنَطَة (دستور
	١	٦٠	طِيْم	٥	١٤١	أدوية ١٩٣٧)
	٣	١٣٥	طِيْن أَحْمَر	٥	١٤١	طَحِيْن القَمْح
	٣	١٣٥	طِيْن أَرْمِينَا	٢	٢٢٤	طُرْبُوش العُرَاب
	٧	١٥٦	طُيُوقَرِيُون	١	٢٥٢	طُرْتُوْث حُلُو
	٧	٣٥	طُيُون الدُّبَاب	٣	٢٤٩	طَرَحْشَقُون
	٦	١٢٤	طُيْبَة	٦	٢٤٧	طَرَحْشَقُون أَشْنَان الأَسَد
	٦	٢٤٢	طُفْرَاء	٦	٢٤٧	طَرَحْشَقُون مَخْرِنِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٥	١٧٤	عَرُطَب	٦	٢٤٢	ظَهْرِيَّة
٦	٢٦	عَرُطَيْنَاتَا	٦	١٤٦	ظَهْرِيَّة بِلَوْرِيَّة
٣	١٣٨	عَرُوعَر شَانِع	١	٣٣٢	عَارِشَةُ الْكُنْدُور
٤	١٤٣	عَرُوعَر شَانِع	٦	١٣٥	عَارِشَةُ الْوَرْدِيَّة
٥	١٤٥	عَرُوعَر فَرَجِينَا	٣	١٣٧	عَاقِر قَرَحَا
٢	١٦٨	عَرُوعَر كَادِي	١	١٥	عَاكُوبُ الْحِنَطَةِ
١	٢٤٥	عِرْقُ أَكُور	١	١٣	عَاكُوبُ الْخَرْطَال
٥	١٤٥	عِرْقُ إِنجَار	١	١٣	عَاكُوبُ اللَّذِيْس
٧	١١	عِرْقُ إِنجَار	١	١٤	عَاكُوبُ الشَّيْلَم
١	٢٢٤	عِرْقُ الْحَلَاوَةِ	٤	١٤١	عَائِقُ جَبَلِي
٣	١٣٩	عِرْقُ الدَّم	٦	١٤٧	عَائِقُ الْحُقُول
١	٢٢٩	عِرْقُ الذَّهَبِ الرَّمَادِي الْمُحَمَّر	١	١٤١	عَبَادُ الشَّمْس
٧	١٦٥	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُتَمَوِّج	٢	١٦٦	عَبَادُ الشَّمْسِ السَّنَوِي
١	٢٢٩	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُحَلَّقِ الصَّغِير	٢	١٦٦	عَبَادُ الشَّمْسِ الْمُسْقُولِي
٣	١٤٠	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُحَلَّقِ الْكَبِير	٦	١٤٨	عَبْدُ اللَّادِي
١	٢٢٩	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمَخْزَنِي الصَّغِير	٦	٩٧	الْعَبْس
٣	١٤٠	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمَخْزَنِي الْكَبِير	٦	١	عَبَل
٧	١٦٥	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الصَّغِير	١	٢١٩	عَبِيْرَان
٧	١٦٥	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الْكَبِير	٤	١٥٩	عَبِيْرَان عِطْرِي
		عِرْقُ الذَّهَبِ النَّسَوِي	٢	٢٧٤	عُبَيْرَاءُ سُبَيْيَّة
٧	١٦٥	اللُّونُ الْاَبْيَضُ	٧	١١٨	عُثْمُ، عُثْمُ
٣	٦٤	عُرُقْدُ شَانِع	٦	١٤٨	عَجُور
١	٩٨	عُرُقْدُ يَاسْمِيْنِي	١	٤١	عَجُورُ اِفْرِيْقِي
١	٢٥	عُرُقْسُوسُ	٦	٢٥	عَجُورُ اِفْرِيْقِي
١	١٩٢	عُرُقْسُوسُ مَخْزَنِي	٢	١٦٧	عَدَسُ
٤	١١٩	عُرُقْسُوسُ مَخْزَنِي	٦	١٥٠	عُدَيْنُ ثَلَاثِي التَّدْلُقِ
١	٢٣١	عُرُقُوقُ مَخْزَنِي	٦	١٥١	عُدَيْنُ جَاْفَا
٢	٢٣٣	عُرُوسُ النَّيْلِ	٤	٢٤٣	عُرَائِسُ النَّيْلِ
١	٢٣٣	عُرُوقُ الصَّبَاغِيْن	٣	١٣٧	عُرَارُ قَيْصَرِي
١	٢٣٣	عُرُوقُ صُفْر	٤	١٤٣	عُرَاوَةُ عُسْفُوْلِيَّة
٦	٨٣	عُرَيْنَةُ	١	٣٦٤	عُرَاوَةُ مَلِكَةِ الْمُرُوجِ
٣	١٧٣	عُرْزَقَان	٧	١٦٣	عُرَاوَةُ مَلِكَةِ الْمُرُوجِ
٦	٨١	عُرْلُجُ الْاَسَدِ	٢	١٣٥	عُرْبَرَب
٤	١٩٠	عُرْمُ اَبْيَضُ	٧	١٥٨	عُرْصَفُ جَعْدِي
١	٢٣٥	عُرْمُ رَمْبُولُتْ	٦	١٥١	عُرْصَفُ جَنْبِ
٧	١٦٦	عُرْمُ سَنْدَائِيْق	١	٢٢٨	عُرْصَفُ شَانِع
٤	١٩٠	عُرْمُ صَغِيرِ الزَّمْرِ	١	٢٢٨	عُرْصَفُ سَنْدُقُوْرَة
٣	٤٥	عُرْشَةُ الْاَبَارِيْقِ الْاَرْجَوَانِيَّة	٧	١٥٨	عُرْصَفُ صَنْوَبْرِي
٣	٤٥	عُرْشَةُ الْاَبْوَاقِ الْاَرْجَوَانِيَّة	١	٢٢٨	عُرْصَفُ مَدَاد

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٦٧	عُشْبَةُ مار الياس	١	٢٣١	عُشْبَةُ الأَخْضَرِ
١	٣٢٦	عُشْبَةُ مار يُوْحَنَّا	١	١٢٦	عُشْبَةُ الأَعْمَى
١	٣٦٢	عُشْبَةُ المُتَسَوِّلِينَ	١	٢٥٣	عُشْبَةُ أُوْبَانُور
٤	٢٣١	عُشْبَةُ المِسْك	١	٢٠٨	عُشْبَةُ البَحْرِ
١	٢٧٠	عُشْبَةُ مَغْرِبِيَّة	١	٣٤٤	عُشْبَةُ البِرَاغِيثِ
٧	٢٠٢	عُشْبَةُ مُقَدَّسَة	٦	٢٩	عُشْبَةُ البِرَاغِيثِ
١	٢٩٥ ، ٢٢٨	عُشْبَةُ النَّجَارِ	٦	٣١	عُشْبَةُ البِرَاغِيثِ الرَّمْلِيَّةِ
١	٣٦٤	عُشْبَةُ الثَّحَلِ	٢	١٨	عُشْبَةُ البِقِّ
٧	١٢٤	عُشْبَةُ الهِنْدِ	١	٢٣٦	عُشْبَةُ البَوَابِيرِ
١	١٦	عُشْبَةُ الوُقُوعِ	١	١٢٩	عُشْبَةُ البَوَابِيرِ العَقْدَاءِ
١	٥٠	عَشَق	٥	٥	عُشْبَةُ بِيضَاءِ
١	٢٣٨	عَشَقَّةُ حَلْرُوتِيَّة	٢	٨٩	عُشْبَةُ التَّالُولِ
١	٢٣٨	عَشَقَّةُ مَبْدُولَةَ	١	٢٣٣	عُشْبَةُ التُّوْلُولِ
١	٢٤١	عَصَا الرَّاعِي الرِّبَاءِ	٥	١٧٤	عُشْبَةُ الجَنَابِ
٢	١٦٨	عَصَا يَعْقُوبَ	٦	١٦١	عُشْبَةُ الحِصَاةِ
٣	١٤٠	عُصَابُ	١	٣	عُشْبَةُ حَمْرَاءِ
٣	١٤١	عُصَابُ إِسْبَانِي	١	٣٠١ ، ٢٥٦	عُشْبَةُ الحُمَى
٣	١٤١	عُصَابُ الرُّدُومِ	١	٣٤٣	عُشْبَةُ الحَجِيرِ
٣	١٤١	عُصَابُ صَنِيرِ	١	٣٢٧	عُشْبَةُ الخَيْبِيَانِيْنِ
٣	١٤٠	عُصَابُ عَرِيضِ الزَّرَقِ	١	٢٢٤	عُشْبَةُ الدَّعَاكِ
٧	١٦٦	عُصَاةُ الحَسَنِ	٣	١١٩	العُشْبَةُ الذَّهَبِيَّةِ
٦	١٣٥	عُضْبَةُ السُّوسِ	١	٣٤٩	عُشْبَةُ الرُّبُو
١	١٣٤	عُضْبَةُ القَلْبِ	٦	٨٩	عُشْبَةُ الرَّجْمِ
٢	١٦٩	عَصَلَةُ حَدِيدِيَّة	٢	٦٩	عُشْبَةُ الرُّوَايَا
٤	١٤٥	عَصَلَةُ سَبِيرِيَا	١	١٣٣	عُشْبَةُ السَّحْرَةِ
٤	١٤٦	عَصَلَةُ الشَّرْقِ القَصِيرَةِ الشَّمْرِ	١	٢٩٥	العُشْبَةُ الشَّمْرَاءِ
٤	١٤٦	عَصَلَةُ الشَّرْقِ اللَّبْنَانِيَّةِ	٧	٨٠	عُشْبَةُ الشَّايِ
٤	١٤٥	عَصَلَةُ مَخْزِيَّة	١	١٣٣	عُشْبَةُ الشَّيْطَانِ
٣	١٤١	عَصَلَةُ مُشْوَكَةَ	١	٢٢٤	عُشْبَةُ الصَّابُونِ
٦	٤١	عَصَوِيَّةُ المَنَاقِعِ	١	١٢٤	عُشْبَةُ الصَّاعِقَةِ
١	٨٨	عُضَيَّة	٧	١٥٧ ، ٦٧	عُشْبَةُ الطَّحَالِ
١	٢٩٤	عَصِيرُ الذَّبِّ	٤	١١	عُشْبَةُ طَوَاقِ الكَلْبِ
٥	٤٤	عُصَيِّيرَة	١	٣٤٢	عُشْبَةُ العَلَقِ
٧	١٦٧	عُصَيِّيرَة بَرِّيَّة	١	٢٣١	عُشْبَةُ العَيْنِ
١	١١١	عَضْرِسُ	١	٢٥٦	عُشْبَةُ العُقْرَاءِ
٤	١٧٠	عُطْبُ	٦	١٢٩	عُشْبَةُ العُقْدِيَّةِ صُوفِيَا
٧	١٣٢	عَفْصُ	٤	١٤١	عُشْبَةُ القَمَلِ
٧	٦٩	عَفْصَة	٥	١٤٥	عُشْبَةُ القَوَى المُتَّصِبَةِ
٣	٧٧	عَفْصَةُ البَطْمِ	١	٢٣٧	عُشْبَةُ القَوَى الوَرِّيَّةِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٢٥٤	عِنَايَةٌ كَبِيرَةٌ	٧	٦٩	عَفَصَةُ السَّنْدِيَانِ
٦	٢٥٤	عِنَايَةٌ لُبْنَانِيَّةٌ	٣	٧٧	عَفَصَةُ الصَّرَاوَةِ
٣	١٤٦	عِنَبٌ	٢	٧٦	عَقْدَاءُ عِطْرِيَّةٌ
٢	١٧٠	عِنَبُ الْبَحْرِ	١	٤٤	عُقْدَةٌ
١	١٥١	عِنَبُ الثُّغْلَبِ	١	١٧٩	عُقْرُبَانٌ
٢	١٨٣	عِنَبُ الثُّغْلَبِ	٧	٢١١	عُقَيْدٌ هِنْدِيٌّ
١	٢٤٨	عِنَبُ الدُّبِّ	١	٢٤١	عُقَيْدَةٌ حُمَيْضِيَّةُ الْوَرَقِ
١	١٥١، ٧٢	عِنَبُ الدُّبِّ	٦	١٧١	عُقَيْدَةُ الدُّعْلِ
٢	١٥٣	عِنَبُ الْغُرَابِ	١	٤٧	عُقَيْدَةُ الدَّرَاجِنِ
٤	١٥٢	عِنَبُ الْقِطَا	٣	٣٣	عُقَيْدَةُ الرُّمَالِ
١	٤١	عِنَبٌ هِنْدِيٌّ	١	٢٤١	عُقَيْدَةُ عَقْدَاءِ
٦	٢٥	عِنَبٌ هِنْدِيٌّ	٧	١٩٣	عُقَيْدَةُ مَدْيَبِيَّةٌ
٤	٢٥	عِنَابٌ	١	٢٧٤	عُقَيْدَةُ مَقْلَقَلَةٌ
٣	١٤٩	عَنْبَرٌ	٤	١٤٦	عَكْرٌ أَبُو قُرُونٌ
٤	٤	عَنْبَرٌ أَيْصٌ	١	١٩١	عَكْنَةٌ
٧	١٦٩	عَنْبُوبٌ رُبَاعِيٌّ الْبِتْلَاتِ	٦	١٢٥	عَكْنَةٌ
٦	١٥٥	عَنْبُوبٌ كَبِيرٌ الثَّمَرِ	٣	١٤٣	عَلْدٌ سَوِيسِرَا
٧	١٦٩	عَنْبُوبٌ الْمَنَاقِعِ	١	٢٤٢	عَلْدٌ مُتَدَلِّيٌّ الشُّوقِ
٢	١٧١	عَنْجَدٌ	٢	١٧٠	عَلْدٌ مَزْدَوُجٌ السَّنَابِلِ
١	٢٣	عَنْضَلٌ بَحْرِيٌّ	١	٢٤٢	عَلْدٌ مَلَوِيٌّ الشُّوقِ
٧	١٦	عَنْضَلٌ بَحْرِيٌّ	٤	١٤٨	عَلَقٌ
٤	١٩٦	عَهْنَةٌ أَدْرَنْسٌ	٤	١٤٨	عَلَقَةٌ طَيْبَةٌ
٣	١٤٩	عُودُ الْأَنْبِيَاءِ	٦	١١٦	عَلُوبٌ
١	٦٠	عُودُ الْخَيْرِ	٢	١٧١	عَلُوقٌ (الثَّمَرَةُ)
٥	١٠٣	عُودُ الْخَيْرِ			عَلُوقٌ (مَشْرُوبٌ رُوحِيٌّ
١	٤٤	عُودُ الرَّبِيعِ	٣	١٤٤	مِنَ كَبُوشِ الْعَلُوقِ)
٥	٣٤	عُودُ الرَّبِيعِ اللَّبْنَانِيِّ	١	٢٤٧	عَلُوقٌ أَسْوَدٌ
٣	١٣٧	عُودُ الْقَرْحِ	٣	١٤٤	عَلُوقٌ لَذِيذٌ الثَّمَارِ
١	٢٤٥	عُودُ الْوَجِ	٥	١٦٣	عَمَامَةٌ
١	٢٨٣	عَوَزُورٌ	١	١٢١	عَمَى الدَّجَاجِ
١	٣٧٦	عَوْسَجٌ	٧	٩٢	عَمِيرٌ عَنَكَبُوتِيٌّ
٢	١٧١	عَوْسَجٌ	١	٢٤٤	عُنَابٌ
١	٣٧٣	عَوْسَجٌ أَسْوَدٌ	٦	١٥٤	عُنَابٌ
٢	٢٦٨	عَوْسَجٌ أَسْوَدٌ	٧	١٥٥	عُنَابٌ بَرِّيٌّ
١	٢٦٥	عَوْسَجٌ إِيْذُهُ	١	٢٤٤	عُنَابَةٌ
١	٢٦٥	عَوْسَجٌ جُبُوتِيٌّ	٦	١٥٤	عُنَابَةٌ
٢	١٨٢	عَوْسَجٌ جُبُوتِيٌّ	٥	٢٦٤	عِنَايَةٌ أَمْرِيكِيَّةٌ
١	٢٤٧	عَوْسَجٌ دَغْلِيٌّ	١	٣٩٦	عِنَايَةٌ صَخِيرَةٌ
١	٢٤٧	عَوْسَجٌ شَائِعٌ	٧	٢٧١	عِنَايَةٌ عُسَيْبِيَّةٌ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	١٧٤	غَالِيُونُ أَضْفَرُ	٣	١٤٤	عَوْسَجٌ لِيْزِدُ الشَّمَارِ
٤	١٥٠	غَالِيُونُ صُلَيْبِي	٧	١١٩	عَوْفٌ عَطِيرٌ
١	٢٥٥	غَالِيُونُ لَاصِقٌ	٤	٧٦	عَوْبَنَةٌ
١	٢٥٥	غَالِيُونُ هُلْبِي لُصْبَقِي	٣	١٩٧	عَيْدَمٌ
٤	١٥٠	عُجَيْرَاءُ الْحَابِلِيْنَ	١	٢٤٨	عَيْسِرَانٌ عَيْبُ الدُّبِّ
٧	١٧٢	عُجَيْرَاءُ مَبْدُولَةٌ	١	٩	عَيْنُ الْبَرِّ
١	٢٤١	عُدَّارٌ	٧	٦	عَيْنُ التُّدْرُجِ
١	٣٠٩	غِذَاءُ اللَّهِ	١	٩	عَيْنُ الثُّورِ
١	٢٥٦	عَرَانِيُولَةٌ مَخْرِيَّةٌ	٥	١٧	عَيْنُ الثُّورِ
١	٢٥٨	عِرْدِيْبٌ أَخُوْنِي	١	٣٤٢	عَيْنُ الْحَمَلِ
١	٢٥٨	عِرْدِيْبٌ دَلْمَائِيَا	٧	٦	عَيْنُ الْحَجَلِ
١	٢٤١	عِرْزٌ	٦	١٣٥	عَيْنُ الدَّبِكِ
١	١٣٨	عِرْعَاجٌ	١	١٤١	عَيْنُ الشَّمْسِ
١	١٣٨	عِرْعَارٌ	٢	١٦٦	عَيْنُ الشَّمْسِ
٦	١٥٧	عِرْعَرَةٌ	٤	١٠٤	عَيْنُ الْقِطِّ
٤	١٥١	عِرْدَالِيَا قَوِيَّةٌ	٥	١٦	عَيْنُ الْقِطِّ
٤	١٥١	عِرْدَيْلِيَّةٌ ضَلْبَعَةٌ	١	١٠	عَيْنُ الْهُدْهُدِ
٥	١٥٢	عِرْنُوقٌ	٥	١٥٠	عَيْثُونٌ تَرْبِدٌ
٢	١٧٤	عِرْنُوقٌ دَمَوِيٌّ	٥	١٥٠	عَيْثُونٌ عَطِيرٌ
٢	١	عِرْنُوقٌ عَطِيرٌ	٢	١٧٢	عَيْثُونٌ مَبْدُولٌ
٥	١٥٢	عِرْنُوقٌ الْمُرُوجِ	٢	١٧٢	عَيْهُونٌ مِغْطَارٌ
٥	١٥٣	عِرْنُوقٌ مُسْتَدْبِرُ الْوَرَقِ	٣	١٥١	عَيْهُونٌ مِغْطَارٌ
٥	١٥٣	عِرْنُوقٌ مُلْطَخٌ	١	٢٩١	عَابٌ
٤	١٥٢	عِرْبَبٌ بَنْدُوْقَا	١	٢٥١	عَارٌ أَهْلُوْنٌ
٥	١٥٠	عِشَلَةٌ	٣	٢٤	عَارٌ بِشُوْرِيْمٌ
١	٣٠٦	عُضْرُوْفٌ مُتَقَلِّصٌ	٢	٢١٠	عَارٌ سَامٌ
٥	١٤	عَطْرَبٌ	١	٣١٦	عَارٌ لُوْرِيٌّ
١	١١٢	عَفَّتْ إِبْنُ سِيْنَاءَ	١	٣١٦	عَارٌ مَلَكِيٌّ
٦	١٦١	عَفَّتْ أَرْجَوَانِيٌّ	١	٢٥١	عَارٌ نَيْبِلٌ
٧	١٧٥	عَفَّتْ مَثْقُوبُ الْوَرَقِ	٤	١٩٧	عَارِيَا تَرِيْكِيْلِيُو
٦	١٦١	عَفَّتْ الْمُرُوجِ	٣	١٥٣	عَارِيَقُوْنٌ أَيْبِضٌ
٧	١٧٦	عَفَّتْ نَدْعِيَّ الْوَرَقِ	١	٢٥٢	عَارِيَقُوْنُ الْحَقْلِ
٤	١٥٢	عُلْطَارِيَّةٌ كَنْدِيَّةٌ	١	٢٥٢	عَارِيَقُوْنٌ مَاكُوْلٌ
٥	١٥٤	عُلْطَارِيَّةٌ كَنْدِيَّةٌ (زَيْتُ الْ-الطِّيَارِ)	٣	١٥٣	عَارِيَقُوْنٌ مَخْرِيَّتِي
٢	١٥٧	عَلْفَقَةٌ	١	٢٥٢	عَارِيَقُوْنٌ مَرِيءٌ
٣	٦١	عَلْفَقَةُ الدُّبِّ	١	١١١	الْعَاسُوْلُ
٦	٢٤٤	عَلْتَامِيْنَ بَرُوْمِيْنْدِرَاتِ	١	١٦٠	عَاغَةٌ مَغْرِيْبِيَّةٌ
٤	٢٣٣	غَلِيْسْرَةٌ بَسِيْطَةٌ	٧	١٧٠	غَاغَتْ عَطِيرٌ
٣	١٥٤	عَمِيْرٌ مَكْعَبٌ	١	٢٥٣	غَاغَتْ غُوْلَانِيٌّ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١٨٥	فُجَلُ الْجَمَالِ	٦	١٦١	غَوَارَانَا
٢	١٧٩	فُجَلُ حَارِّ	٤	٢٣٧	غَوَارِنَهُمُ الْبِرَازِيلِ
٦	٢٥٠	فُجَلُ النَّخْلِ	٧	١٧٦	غَوَاكُو
٣	١٥٧	فُجَلُ زِرَاعِي	٣	١٠	غَوَايُكُورُو
١	٢٦٠	فَحْمُ الْجَلْهَمِ	٥	١٥٧	غُوَاتَا بَرَشَا
١	٢٦٠	فَحْمُ الْحَوَزِ	٦	٢	غَوْلَانُ طِبَاقِي
١	١٤	فَحْمُ الشَّيْلَمِ	٣	١٤٩	غَيَّاكُ مَحْرَبِي
١	٢٦٠	فَحْمُ نَبَاتِي	١	٣٨٩	غَيْطَلُ
١	٢٦١	فَرَايِيُونُ أَيْضِ	٣	١٥٥	فَايَا نَا مُتْرَاكِيَّةُ الْوَزَقِ
١	٢٦٣	فَرَايِيُونُ أَسْوَدَ	٣	١٥٦	فَارُولَا حَرْمُونُ
٢	١٨١	فَرَايِيُونُ صَوْفِي	٤	١٥٥	فَارُولَا الْعَجَمِ
٤	١٥٧	فَرَايِيُونُ عَطْرِي	٦	١٦٥	فَارُولَا مَبْدُولَةُ
٣	٢٠٤	فَرَايِيُونُ فَرْجِيْنَا	٤	١٥٥	فَاشِرَا بِيضَاءَ
٤	١٥٧	فَرَايِيُونُ الْقَلْبِ	٢	١٧٦	فَاشِرَا سَوْدَاءَ
٤	١٥٨	فَرَايِيُونُ مَانِي	٢	١٧٦	فَاشَرِيشِيْنُ مَبْدُولُ
١	٢٦٣	فَرَايِيُونُ نَيْنِ	٦	١٦٥	فَاصُولِيَا الْكَآبِ
١	٢٦٥	فَرَامْبُوَازُ	٦	١٦٥	فَاصُولِيَا لِيْمَا
٢	١٨٢	فَرَامْبُوَازُ	٢	١٧٧	فَاصُولِيَا إِسْبَانِيَّةِ
١	٢٢٢	فَرَاوَلَةُ	٢	١٧٨	فَاصُولِيَا مَعْرُوفَةَ
٣	١٥٩	فَرِيَاوَلَةُ	٤	١٥٦	فَاصُولِيَا مَعْرُوفَةَ
٣	١٥٩	فَرِيُونُ	٦	١٦٥	فَاصُولِيَةُ النَّشَادِ
١	٤٠١	فَرِيُونُ يِلُولِي	٢	١٧٨	فَاصُولِيَّةُ مَعْرُوفَةَ
٣	١٥٩	فَرِيُونُ عِرْقِ الذَّهَبِ	٤	١٥٦	فَاصُولِيَّةُ مَعْرُوفَةَ
٣	١٥٩	فَرِيُونُ الْغَابِ	٤	١٥٦	فَاعَاَرَةُ ثُمَانِيَّةِ الْأَسْدِيَّةِ
١	٤٠٠	فَرِيُونُ الْفَجْرِ	٣	٧٢	فَاغِيَّةُ بِيضَاءَ
٣	١٥٩	فَرِيُونُ الْفَجْرِ	١	٢٩٣	فَافْدَنْجُ جَبَلِي
٣	١٥٩	فَرِيُونُ كَسِيرُسِ	٧	١٣٠	فَاقُوعُ فِضِّي
٦	١٦٧	فَرِيُونُ لَسِيرُسِ	٦	١١٧	فَاقُوعُ فِلَسْطِينِي
٦	١٦٧	فَرِيُونُ مُتْصَالِبِ	٣	١٥٦	فَاهَامُ عَذْبُ
٣	١٥٩	فَرِيُونَاتُ	٣	١٥٦	فَاهُونُ عَذْبُ
١	١٣٧	فَرِيْكَ	٣	٢٥٥	فَاوَانِيَا كَسْرَوَانِ
١	٦٨	فَرِيْصَادُ	٢	٢٨٥	فَاوَايَا مَحْرَبِيَّةِ
٧	٥٩	فَرِيْصَادُ أَخْمَرِ	٢	٤٢	فَيْتَهُ
١	٢٦٥	فَرَفَازَةُ	٤	٣٨	فَيْتَهُ بِيضَاءَ
٢	٣٨	فَرَفَجِيْنِ	٤	٣٨	فَيْتَهُ حَمْرَاءَ
٧	٢٠٦	فَرَقُ	٣	٤٠	فَيْتَهُ صَفْرَاءَ
٤	١٥٩	فَرَلُوتُورُنُ	٢	٤٢	فَيْتَهُ مُسْتَدَقَّةُ
٦	٦٩	فَرَنْجَمَشْكَ	٦	٢	فَيْتَهُ بَرُونِيَّةِ
٦	٦٩	فَرَنْجَمَشْكَ	٢	١٧٩	فُجَلُ أَسْوَدَ

فول

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	٢٧٥	فَلْفَلٌ أَحْمَرٌ	٤	١٦٠	فَرَنْدَلٌ حَسَلِيٌّ الْوَرَقِ
٥	١٦١	فَلْفَلٌ أَسْوَدٌ	٤	١٦٠	فَرَنْدَلٌ زَوْفِيٌّ الْوَرَقِ
١	٢٧٢	فَلْفَلٌ آفَا	١	٢٦٧	فَرَنْدَلٌ صَنْصَافِيٌّ
٤	١٦٢	فَلْفَلٌ جَابُورُنْدِيٌّ	١	٢٦٧	فَرَنْدَلٌ كَبِيرٌ
١	٢٧٥	فَلْفَلٌ رُومِيٌّ	١	٢٦٧	فَرَنْدَلٌ مَبْدُولٌ
٦	٢٥٤	فَلْفَلٌ السُّودَانِ	١	٢٦٧	فَرَنْدَلٌ مَخْرَنْجِيٌّ
٤	١٦٢	فَلْفَلٌ سَبْكِيٌّ	١	٢٢٢	فَرَوْلَةٌ
٣	١٦٢	فَلْفَلٌ طَوِيلٌ	١	٢٢٢	فَرِيزٌ
٣	١٦٢	فَلْفَلٌ عِرْقُ الذَّهَبِ	٢	١٤٩	فَرِيزٌ
٥	١٦١	فَلْفَلٌ عَطِيرٌ	١	٩٨	فَرِيقَةٌ
٦	٢٥٤	فَلْفَلٌ غَيْبِيٌّ	٧	١٠٩	فَيْسَاءُ الْكَلْبِ
١	٢٧٢	فَلْفَلٌ كَاوَاكَاوَا	٤	١٦١	فُشْتَقٌ
١	٢٧٤	فَلْفَلٌ الْمَاءِ	١	٢٦٩	فُشْتَقٌ الْأَرْضِ
١	٢٧٢	فَلْفَلٌ مُسْكِرٌ	١	٢٦٩	فُشْتَقٌ عَيْبِدٌ
٤	١٦٢	فَلْفَلٌ مُعْرَقٌ	٤	١٦١	فُشْتَقَةٌ
١	٣٨٢	فَلْتَةٌ	٣	١٦٠	فُشَاغٌ / فُشَاغٌ
١	٢٦١	فَلِيَّةٌ	٧	١٨٠	فُشَاغٌ
١	٣٨٢	فَلْيَحَا	٥	١٦٠	فُشَاغٌ الْبَارَا
١	٢٧٥	فَلْيَقَلَةٌ زِرَاعِيَّةٌ	٦	١٦٨	فُشَاغٌ الْجَمَائِكِ
٣	١٦٣	فَلْيَقَلَةٌ لَاهِيَّةٌ	١	٢٧٠	فُشَاغٌ سَهْمِيٌّ
٣	١٦٣	فَلْيَقَلَةٌ لَيْفِيَّةٌ	٧	١٨١	فُشَاغٌ صِينِيٌّ
٢	١٨٣	فَنَاءٌ	١	٢٧٠	فُشَاغٌ قَاسِيٌّ
٢	٢٨٦	فَنَيْلِيَّةٌ مُتَبَسِّطَةٌ الْوَرَقِ	٣	١٦١	فُشَاغٌ الْمَكْسِيكِ
٧	١٨٤	فَوَاوُنْسِيٌّ	٤	١٦١	فُشَاغٌ هُنْدُورَاسٌ
٧	١٨٥	فَوَاكَنْغَا أَفْرِيْقِيَّا	٥	٢١	فَصٌّ الْجِمَارِ
٧	١٨٥	فَوَاكَنْغَا ثَوَارِسِيٌّ	٧	١٨٢	فَصٌّ الْجِمَارِ
١	٢٧٧	فَوَّةٌ	٧	١٨٢	فَصٌّ الْجِمَارِ الْحَرْشَفِيٌّ
١	٢٧٧	فَوَّةٌ الصَّبَاغِيْنِ	٧	١٨٣	فَصٌّ الْجِمَارِ الْخُرْشُوفِيٌّ
١	٣٨٢	فَوْتَنْجٌ بَرِّيٌّ	٧	١٨٣	فَصٌّ الْجِمَارِ الْمُغَايِرِ الشُّوكِ
٦	٢٤٣	فَوْتَنْجٌ الْمَاءِ	٣	١٦٢	فِصَّةٌ مَرْزُوعَةٌ
٢	١٥٥	فَوْدَنْجٌ	٣	١٦٢	فِضْفِصَةٌ مَعْرُوفَةٌ
١	٣٨٢	فَوْدَنْجٌ بَرِّيٌّ	١	١٤	فُطْرٌ الدَّائِرَةِ
٦	٢٤٣	فَوْدَنْجٌ الْمَاءِ	١	٣٣٨	فُطْرٌ الصَّدَا الْأَبْيَضِ
٧	٢١٧	فَوْفَلٌ	١	٣٣٨	فُطْرٌ الصَّالِبِيَّاتِ الْأَبْيَضِ
٣	١٣٥	فَوْقَسٌ حَزَارِيٌّ	١	٣٩٩	فَقْوٌ شَائِعٌ
١	٢٧٩	فَوْقَسٌ حُوَيْصَلِيٌّ	٦	١٦٩	فَقُّوسٌ
٦	١٤١	فَوْقَسٌ طَارِدٌ لِلدُّودِ	١	٢٨٣	فَقُّوسٌ الْحَجِيرِ
١	٣٠٦	فَوْقَسٌ مُجَمَّدٌ	١	٢١٣	فَقْفِيحٌ
٢	١٨٤	فَوْلٌ	٥	٢٦٧	فَلٌ

ص	مدخل	ص	مدخل
٧	قُبْرِيَّة جَمِيْلَةٌ	٧	قُولُ إِيْنِيَّاس
٧	قُبْرِيَّة جَوْفَاء	٣	قُولُ بِيْشُوْرِيْم
٦	قُبْرِيَّة صُلْبَةٌ	٤	قُولُ ثُوْنَكَا
٦	قُبْرِيَّة لُبْنَان	١	قُولُ سُوْدَانِي
٢	قُبْعَةٌ بَيْضَاء	٧	قُولُ كَالَابَار
٣	قُبْعَةٌ مَخْرُزِيَّة	١	قُوْم
٥	قُبَاد	٢	قُوْم
٦	قُبَاء	٢	قِيْنَاس
١	قُبَاء بَرِّي	٦	قِيْحَجَن
١	قُبَاء الْحِمَار	٤	قِيْحَجَن عَرِيْبُصِ الْوَزَق
١	قُبَاء مَاسِط	١	قِيْحَجَن نَيْن
١	قُبَاء هِنْدِي	٦	قِيْحَجَن نَيْن
٦	قُبِّي	٢	قِيْرُوْنِيْكَا قُرَّةُ الْعَيْنِ
٥	قُبْحَوَان	١	قِيْقَس
١	قُرَاصُ ثُنَاتِي الْمَسْكَن	١	قِيْنَاْرِيَا حَوْدَانِيَّة
٧	قُرَاصُ غِشَانِي	٥	قِيْنُكُوْس صَبِيْرُ الشَّمْرِ
٦	قُرَاصُ قَصِيْف	٥	قِيْنَلَاو كُنْبَانِيَّة
١	قُرَاصُ كَاذِب	١	قِيْلَزَهْرَج الْبِرْبِر
٧	قُرَاصُ كَاو	٣	قِيْنَلْتُوْس السَّنَانِيْر
٤	قُرَاصُ مُخْرِق	٤	قِيْنَلْتُوْس السَّنَانِيْر
٧	قُرَاصُ مُدْنَب	١	قِيْرُوْنِيْكَا ذَكْرِيَّة
٧	قُرَاصُ مَرِيْب	١	قِيْرُوْنِيْكَا مَخْرُزِيَّة
٧	قُرَانِيَا حَرِيْرِيَّة	٢	قِيْنَلَزِيْسِيَا يَنْلُوْفَرِيَّة
٦	قُرَانِيَا فَلُوْرِيْدَا	٥	قَات
٧	قُرَانِيَا لُوْلِيَّة	١	قَاتِلُ أَبِيْهِ
٢	قُرَانِيَا مُدْمَاة	١	قَاتِلُ الْبَق
٢	قُرَانِيَا مَعْرُوْفَةٌ	١	قَاتِلُ الْبَعْرِ
٦	قُرْبَانِيَّة مُبَارَكَةٌ	١	قَاتِلُ الْكَلْب
١	قُرْبِيْسِيَا مُبَارَكَةٌ	٦	قَاتِلُ الْكَلْب
٢	قُرَّةُ الْعَيْنِ	١	قَاتِلُ النَّجِيْر
٧	قُرْدَبُ حُلُو	١	قَار
٧	قُرْدَبُ سِيْرُوْلِيْدِي	٣	قَارِح
٦	قُرْدَبُ الْعِيْص	٣	قَاطِرُ جَبَّار
١	قُرْدَبُ الْمَنَاقِيْع	٦	قَاثِلَةٌ ذَكْرِيَّة
٢	قُرْدُوْن	٥	قَاثِلَةٌ عُنُقُوْدِيَّة
٤	قُرْصَعَةٌ	٦	قَاثِلَةٌ مَتَوَسِّطَةٌ
٣	قُرْصَعَتِي	٧	قَانَةٌ بَرْتَقَالِيَّة
٤	قُرْصَعَتِي	٧	قَاوُوْنُ هِنْدِي
٥	قُرْصَعَتِي مَنَجَلِي	٢	قَبَّار

ق	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١٨٥	قُشَطُ بَرْيَ	٦	١٠٩	قُرْط
١	١٤٩	قُشَطُ شَامِي	٦	١٧٢	قُرْطَمُ بَرْيَ
٢	٢١٣	قُشَطَل	٢	١٨٨	قُرْطَمُ الصَّبَاغِيَيْنِ
٦	١٨٨	قُشَطَل	٦	١٧٢	قُرْطَمُ صُوفِي
١	٢٨٦	قُشَطَلُ الْخَيْلِ	١	١١٥	قُرْطَمَان
٦	١٨٩	قُشَطَلُ قَرَم	٥	١٢٠	قُرْط
١	٢٨٦	قُشَطَلُ هِنْدِي	٤	٢٥٦	قُرْع
٣	١٦٨	قُشَطُورِيَوْم	٥	١٦٣	قُرْع رُومِي
٣	١٩٧	قُشَطُوسُ إِفْرِيطِسِي	٦	١٧٢	قُرْع سُكَّرِي
١	٢٨٩	قُشُور رَاجِي	٦	١٧٢	قُرْع مِسْكِ
٤	١٢٢	قُشُوس	٢	٢٩٠	قُرْعَة
٤	١٢٢	قُشُوس عَرِيضُ الْوَرَقِ	٥	١٦٥	قُرْعَة بِيضَاء
١	٢٣٨	قُشُوس مُتَسَلِّق	٢	١٨٩	قُرْعَة سَرَنْدِيب
٤	١٢٢	قُشُوس مَنَعِي	٥	١٦٥	قُرْعَة الصِّينِ
٦	١٢	القُشَيْسِ	٥	١٦٤	قُرْعَة مَالَابَار
٥	١٦٨	قُشَيْبَات	٤	١٦٨	قُرْعَة مَلْبُرُوم
٤	١٨٤	قُشْر عَنَبَر	١	١١	قُرْقَهَان
١	٣٧٥	قُشْرَة مُقَدَّسَة	١	٣٣٦	قُرْمَلَة
٢	٢٧٠	قُشْرَة مُقَدَّسَة	٥	١٦٦	قُرْمَتَيْنِ صَدْرِيَّة
٢	٢٧٠	قُشْرَة نَبَقِ بُوْرَش	٧	٢٢٣	قُرْن الْأَيْلِ
٢	٢٧١	قُشْرَة هِنْدُوْرَاس	١	٣٥٢	قُرْن الْغِرَالِ
٦	١٧٣	قُشَطَة سَكَامُوْزَا	٤	١٦٨	قُرْنُفَلُ الرَّهَائِرِيْنَ
٦	١٧٣	قُشَطَة سَهْفِيَّة	٥	١٦٧	قُرْنُفَلُ الشَّرْتَرِيَيْنِ
٥	١٦٧	قُشَطَة شَابِكَة	٢	١٩٠	قُرْنُفُول
٦	١٧٤	قُشَطَة شَبَكِيَّة	٢	١٩١	قُرْنُوسُ أَتْسِي
٧	١٩٥	قُشَطَة شَرِيْمُوْلِيَا	٧	١٩٤	قُرْنُوسُ حَرِيْرِي
٧	١٩٥	قُشَطَة مَنَعِيَّة	٢	١٩٢	قُرْنُوسُ ذَكَر
٥	١٦٨	قُشَطِيَّات	٦	١٧٣	قُرْنُوسُ فُلُوْرِيْدَا
١	٢٩١	قُصَب	٧	١٩٤	قُرْنُوسُ مَلْفُوف
٣	١٧٠	قُصَبُ بَلْدِي	٧	١٨٠	قُرْنُوِيَّة طَارِدَة لِلدُّوْد
١	٢٤٥	قُصَبُ الذَّرِيْرَة	١	٣٤٠	قُرْبِصُ أَيْضُ
٣	١٧٠	قُصَبُ رُومِي	٧	١٩٢	قُرْبِصُ رُومَانِي
٣	١٧١	قُصَبُ الشُّكْرِ	٤	١٦٦	قُرْبِصُ الْعَجُوْر
١	٢٤٥	قُصَبُ عِطْرِي	١	٢٨٤	قُرْبِصُ كَبِيْر
١	٢٩١	قُصَبُ الْمَكَائِسِ	٧	٢٩	قُرْبِطَقَة
٣	١٧٠	قُصَبُ النِّيلِ	٦	١٨١	قُرْبِنَاء
٤	٢٤٤	قُصَعَة الْمَاءِ الْأَسِيْوِيَّة	٣	١٦٨	قُصْت عَرَبِي
٣	١٧٣	قُصِيْن	٣	١٦٨	قُصُش عَرَبِي
٦	١٧٤	قُصِيْن	٥	٢٠٤	قُصُوسُ لَادْنِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	٢٩٧	قَلَمْنَتُ الجَبَلِ	١	٣٩٦	قَضَابٌ صَخِيرٌ
٢	١٩٣	قَلَمْنَتُ صَخْرَتِي الوَرَقِ	٤	٢٥٤	قَضَابٌ كَبِيرٌ
٢	١٩٣	قَلَمْنَتُ صَخِينِ	٦	٢٥٤	قَضَابٌ لُبْنَانِيٌّ
٥	١٣	قَلَمْنَتُ قَوْمِي	٧	٢٧١	قَضَابٌ مُسَطَّحٌ
١	٢٩٧	قَلَمْنَتُ مَخْرَجِي	١	٣٩٦	قَضَابٌ مِضْرِيٌّ
٥	١٣	قَلَمْنَتُ مُشَدِّيرِ الوَرَقِ	٢	١٩٢	قَضَابٌ وَرْدِيٌّ
٤	١٧٠	قَلَمْنَتُ نَبَاتِي	٥	٢٦٤	قَضَابٌ وَرْدِيٌّ أَمْرِيكِيٌّ
١	٣٠٠	قَلْوَةٌ	٥	١٦٨	قَضِيْبُ الذَّمْبِ المَبْدُولِ
٦	١٥	قَلِيٌّ	١	٢٣	قَضِيْبُ الرَّيِّ
١	٢٠	قَامٌ أَيْضٌ	٧	١٦	قَضِيْبُ الرَّيِّ
٢	١٩٦	قَامٌ أَحْمَرٌ	٣	٧٢	قَضْبٌ أَيْضٌ
١	٢٩٨	قَامٌ أَسْوَدٌ	١	٢٩٢	قَطْرَانُ الخَنْبِ
١	٢٩٨	قَامٌ آسِيٌّ	٥	١٦٩	قَطْرَانٌ صَوْبَرٌ مُصْفَى
٢	١٩٦	قَامٌ آسِيٌّ (الشمرة)	٤	١٦٩	قَطْرَانُ العَزْعَرِ الكَادِي
٧	١٩٩	قَامٌ تَرْبِيٌّ	١	٢٩٢	قَطْرَانٌ نَبَاتِيٌّ
٧	١٩٨	قَامٌ جَبَلِيٌّ			قَطْرَانٌ نَبَاتِيٌّ مُصْفَى
٦	١٧٧	قَامٌ عُنْكَوَلِيٌّ	٥	١٦٩	(دستور ١٩٦٥)
٧	١٦٩	قَامٌ عُنْجُوْبِيٌّ	١	٢٩٣	قَطْرَمُ الهَرِّ
٧	١٩٩	قَامٌ المَوْجَلِ	١	٣٣٠	قَطْعٌ وَضَلٌ
٤	٢٤٠	قَمْعٌ البَقَرِ	٤	٢٠	قَطْعٌ وَضَلٌ خَيْطِيٌّ
٣	٢٤٤	قَمْعٌ البَقَرِ الهِنْدِي	٣	١٩	قَطْعٌ وَضَلٌ مَقْعِيٌّ
٢	١٩٧	قَمْعٌ نَجِينِ	١	١٨٠	قَطْفٌ أَيْضٌ
٢	١٩٧	قَمْعٌ عَرَبِيٌّ	١	٢٩٤	قَطْلَبٌ أَوْ قَطْلَبٌ شَائِعٌ
١	٢٠٩	قَمْرِيَّةٌ كَبِيْرَةٌ الرَّهْرِ	٥	١٧٠	قَطْلَبٌ عُنْكَوَلِيٌّ
١	١٤٢	قَمْعِيَّةٌ أَرْجَوَانِيَّةٌ	٤	١٧٠	قُطْنٌ
٤	١٧١	قَنَا الهِنْدِ	٣	١٧٢	قُطْنٌ حَبَشِيٌّ
٣	٢٦	قَنَاوَشِقٌ	٣	١٧٢	قُطْنٌ الشَّرْقِ
٢	١٩٨	قُنْبٌ	٥	١٧١	قُطْنٌ مَنْدُوفٌ خَامٌ
٥	١٧١	قُنْبٌ	٥	١٧١	قُطْنٌ مُنْفَسٌ خَامٌ
٥	١٧١	قُنْبٌ شَائِعٌ	٦	١٧٥	قُطْنٌ يُوْدِيٌّ
٥	٢٥٠	قُنْبٌ مَانِيْلِيَّةٌ	٢	٨٩	قُبَارُزُونٌ
٦	٣٩	قُنْبٌ مَكْحِيْمِيٌّ	٢	٢٠٩	قُقْلُوْطٌ
١	٢٩٩	قُنْبٌ نَيْبِيْجِيٌّ	١	٢٩٥	قُلَاعٌ شَائِعٌ
٥	١٧١	قُنْبٌ نَيْبِيْجِيٌّ	٦	١٧٤	قُلْبُ الثُّورِ
١	٢٩٩	قُنْبٌ هِنْدِيٌّ	٢	١٦٦	قُلْقَاسٌ رُوْمِيٌّ
٥	١٧١	قُنْبٌ هِنْدِيٌّ	٦	١٧٦	قُلْقَاسٌ زِرَاعِيٌّ
٧	١٩٠	قُنْبَرٌ جَبَلِيٌّ	٦	١٧٥	قُلْقَاسٌ القَدَامَى
٦	١٧٠	قُنْبَرٌ قَصِيْرٌ القَصْصِ	٦	١٧٦	قُلْقَاسٌ مَاكُوْلٌ
٦	١٦٥	قَنَةٌ مَبْدُولَةٌ	٢	١٩٣	قَلَمْنَتُ جِبَالِ لُبْنَانِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١٧٧	قُوَيْسَة قَابِيَة	٣	٢٦	قَيْه مَهْجُونَة
٥	١٧٦	قُوَيْسَة كَأْيِيَة	١	٣٠٦	قُنْدَرُوس سَكَّال
٥	١٧٦	قُوَيْسَة مُتَعَدِّدَة السُّوق	١	٣٠٦	قُنْدَرُوس مُتَقَبِّض
٢	١٩٩	قُوَيْسَة مَخْرِيَة	٧	١٨٣	قُنْدَرِيْس خُرْشُوفِي الرَّاس
٣	١٧٤	قُوَيْسَة مَخْرِيَة	٧	١٨٢	قُنْدَرِيْس لُبْنَانِي
٢	٢٠٠	قُوَيْسَة المَرْوَج	٧	١٨٣	قُنْدَرِيْس مُغَايِر السُّوك
٥	١٧٥	قُوَيْسَة مَهْيَجَة	١	٢٨٦	قُنْدَلِي هِنْدِي
٥	١٧٦	قُوَيْسَة هُرْمِيِيَة	٧	٢٥٠	قُنْدِيْد
٣	١٧٣	قُوَيْسَة	٥	٢٠٤	قُنْسُوس
٦	١٧٧	قُوَيْسَة قَابِيَة	١	٣٠٠	قِنْصُور شَائِع
٢	١٩٩	قُوَيْسَة مَخْرِيَة	١	٣٠١	قِنْطَارِيُون صَخِيْر
١	٢٩٢	قِيْر	١	٣٠٣	قِنْطَارِيُون فَخِّي
٢	٧	قِيْسُون	٧	٢٠١	قِنْطَرِيُون أَسْمَر
٧	٢٠٢	قِيْسُون	٥	١٧٣	قِنْطَرِيُون أَيْتِق
١	٣٠٤	قِيْضُوم	٥	١٧٤	قِنْطَرِيُون الشَّلِي
٧	٢٠٢	قِيْضُوم أُنْثَى	١	٣٠١	قِنْطَرِيُون صَخِيْر
٦	٣	قِيْضُوم جَبَلِي	٥	١٧٣	قِنْطَرِيُون طَرِيْف
١	٣٠٤	قِيْضُوم ذَكَر	٥	١٧٤	قِنْطَرِيُون كَبِيْر
٣	١٧٥	قِيْقَب	١	٢١٤	قِنْطَرِيُون مُبَارَك
٣	١٧٥	قِيْقَب أَيْبِض	٥	١٧٥	قِنْطَرِيُون مُرَوِي
٣	١٧٥	قِيْقَب أَحْمَر	١	٣٠٣	قِنْطَرِيُون نَجِيِي
٣	١٧٥	قِيْقَب بَنْسِلْفَانِيَا	٤	١٧١	قِنْطَح
٣	١٧٥	قِيْقَب جَعِيْرِي	٧	٢٩	قِنْطِطَة فَالْتَسِيَا
٣	١٧٥	قِيْقَب حَرْمُون	٤	١٧٢	قُوْتُو (قشرة ال)
٣	١٧٥	قِيْقَب حَقْلِي	٣	١١٦	قورس
٣	١٧٥	قِيْقَب دَلِيِي	٦	٣٦	قُوْطَة
٣	١٧٦	قِيْقَب سُكْرِي	٤	١٩٨	قُوْقَاع صِيَوَانِي
٣	١٧٥	قِيْقَب سُورِي	٣	١٧٢	قُوْقَاع مُسْتَدِيْر المَرْزَق
٣	١٧٥	قِيْقَب طورِيْد	٣	١٧٣	قُوْقَحَان مُبِيَات
٣	١٧٨	كَابُوك خُمَاسِيِي الْأَسْدِيِيَة	٣	١٧٣	قُوَيْسَة
٧	٢٧٢	كَايِي	٤	١٧٣	قُوَيْسَة بُوْصِيْرِيَة المَرْزَق
٥	٣٩	كَاچِيِيُوْت	٦	١٧٤	قُوَيْسَة تَفَاجِيِيَة
٢	١٣٧	كَاد هِنْدِي	٧	٢٠٢	قُوَيْسَة الجَبَل
٤	١٧٤	كَارَاپَا تُوْلُوْمُونَا	٥	١٧٥	قُوَيْسَة خَضْرَاء
٤	١٧٤	كَارَاپَا جَدَابَة	٥	١٧٦	قُوَيْسَة خَضْرَاء هُرْمِيِيَة
٤	١٧٤	كَارَاپَا مُلْفِيَة	٤	١٧٢	قُوَيْسَة دَبِيِيَة
١	٣٠٦	كَارَاغَاهِيْن	٤	١٧٣	قُوَيْسَة صَخِيْرَة الفِشْحَة
١	٣٠٦	كَارَاغِيْن	٦	١٧٤	قُوَيْسَة العَفْص
١	٣١٩	كَارِي أَصْفَر	٧	٢٠٢	قُوَيْسَة الغَاب

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	١٨٢	كباشو بيروبا	١	٢١١	كاسير الحجر
٤	١٧٩	كباشو كولورادو	٤	١٧٥	كاسية الجمالينك
٢	٢٠٤	كبيربايوم قنقايي	١	٣٠٨	كاسية مزة
١	١١٣	كبرت نباتي	١	٣٤	كاشم
٣	١٨٢	كيش القرنفول	١	٣٤	كاشم رومي
٦	٧٦	كيشنج	١	٣٤	كاشن
٥	١٨٥	كيسين صنيعة	٢	٢٠٢	كافور
١	٣١٢	كيسين كيرة	٣	١٧٩	كافور
٢	٢٠٤	كتان بري	٤	١٧٧	كافور طبيعي
١	٣١٣	كتان زراعي	٤	١٧٧	كافور اليابان
٤	١٨٠	كتان زهري	٤	١٧٧	كافور يمين
٤	١٨٠	كتان الزير	٣	١٧٩	كافورات
١	٣١٣	كتان شائع	١	٢٥٨	كافورية دلماسيا
٤	١٨٠	كتان كبير الزهر	٤	١٧٨	كافورية مون بوليه
٧	٢٠٦	كتان مشهل	٥	١٨١	كافين
٤	١٧٩	كتان معمر	١	٣٠٩	كاكاو
٤	١٨٠	كتلبا شائعة	٣	١٧٩	كاكاو
٤	١٨٠	كتوبا	٤	١٧٨	كاكاو (زبدة ال)
٤	١٨٠	كتوبا ميراندون	٤	١٣٥	كاثوس
١	٣٥٢	كتنجة	١	٣١٠	كاتنج
١	١٥٥	كتاة	٢	٢٠٢	كامالا
٦	١٢	كتنراء	٦	٢٥٦	كاننغا عطرية
٦	١٨١	كجنوس كاجن	٦	١٧٩	كاهنسة
٦	١٨١	كجنوس هندي	٦	١٧٩	كاهنكة
٥	١٥٠	كحلي	١	٢٧٢	كاواكاوا
٣	٨٠	كذان	٥	١٨٢	كاوشوك
٥	١٨٩	كزات الدب	٣	١٨١	كاوشير
٣	١٨٤	كزات رومي	٧	٢٠٦	كايابونيا كروية
٢	٢٠٩	كزات عشقلون	٥	٢٢	كايبيدرا
٢	٢٠٩	كزات كروي الرأس	٦	١٧٩	كايئسة
٣	١٨٤	كزات مغروف	٦	١٧٩	كباية
٤	١٨٢	كزات نبطي	٣	١٢	كباش
٣	١٨٥	كزاعينات	٤	٢٢٠	كبيدة التبايح
١	١٥٣	كراويريا ثلاثية الأشدية	٣	١١٨	كبر جلدي
٣	١٨٥	كراويا	٢	٢٠٣	كبر شايك
٢	٢١٠	كزبل عريض الورق	٥	١٨٣	كبر شائك أبيض
٥	٨٤	كرد	٥	١٨٤	كبر صغير الزهر
٦	١٨٤	كزز بري	٣	١٨٢	كباشو أبيض
١	٣١٥	كزز حامض	٤	١٧٩	كباشو أحمر

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١٨٦	كِرْمَة الصَّبَاغِين	٢	٢١١	كِرْز حَاوِض
٣	٨٧	كِرْمَتَيْن صَدْرِيَّة	٢	٢١٠	كِرْز الطَّيْر
٣	٢٠٩	كِرْمَتَيْن عُنُقُولِيَّ	٦	١٨٤	كِرْز الطَّيْر
٤	١٣٥	كِرْمِيَا	١	٣١٥	كِرْز عَادِيَّ
٦	١٨٦	كِرْوُثُن الزُّيْت	٢	٢١١	كِرْز عَادِيَّ
٤	١٨٥	كِرْوُثُن صِبَاغِيَّ	٥	١٨٩	كِرْز عُنُقُولِيَّ
٤	١٨٤	كِرْوُثُن عَنَبْرِيَّ	١	٣١٦	كِرْز الغَار
٦	١٨٧	كِرْوُثُن عَنَبْرِيَّ	١	٣١٦	كِرْز غَارِيَّ
٦	١٨٧	كِرْوُثُن لَكْمِيَّ	١	٣١٠	كِرْز القُدْس
٤	١٨٥	كِرْوُزُوْفُور صِبَاغِيَّ	٤	١٧٠	كِرْسُف
٦	١١٤	كِرْوُسن اليابَان	٣	١٨٦	كِرْسَنَّة
١	١٦٢	كِرْوُكُو	٦	١١٦	كِرْسُش
٥	٢٨	كِرْوُونَلَا مَرْقَنَّة	٤	١٨٢	كِرْسُس
٣	١٨٥	كِرْوِيَا	١	٣١٧	كِرْسُف بَرِّيَّ
٦	١٨٨	كِرْيَاوُوبِين	٥	١٩٠	كِرْسُف بَرِّيَّ
٣	١٨٦	كِرْيَشْتِيَا كُوْجِيَّ	٧	٢٠٩	كِرْسُف الجَبَل
١	٤١	كِرْيَكَّة بِيَايَا	٢	٣٧	كِرْسُف رُوْمِيَّ
٦	٢٥	كِرْيَكَّة بِيَايَا	٤	٣٢	كِرْسُف رُوْمِيَّ
٢	٢١٢	كِرِيْمَات أَدِيْمِيَّة	٦	١٨٥	كِرْسُف لِفْتِيَّ
٢	٢١٣	كِرِيْمَات طَبِيَّة	٧	٢١٠	كِرْسُف المَاء
٧	٢٧٢	كِرْيَتِيْس يُوهْمِب	٧	٢١٠	كِرْسُف المَاء الصَّيْقُ الوَرَق
١	٣٢١	كِرْبَرَة البِير	٦	١٨٦	كِرْسُف المَاء العَرِيض الوَرَق
٥	١٩١	كِرْبَرَة البِير الأَثْوِيَّة	٧	٢١٠	كِرْسُف المَاء المُتَّصِب
٥	١٩١	كِرْبَرَة البِير البِيضَاء	١	٣١٧	كِرْسُف المَنَاقِع
٥	١٩١	كِرْبَرَة البِير الكَنْدِيَّة	٤	١٨٢	كِرْسُف بَطِيَّ
٥	١٩٢	كِرْبَرَة البِير المَكْسِيكِيَّة	١	٣١٧	كِرْسُف نَيْن
١	٥٣	كِرْبَرَة الثَّلَب	٣	١٧٣	كِرْكَاش
٣	٥٣	كِرْبَرَة الحَبْسَة	٤	١٨٣	كِرْكَدِي
٣	١٨٧	كِرْبَرَة مَرْزُوْعَة	٤	١٨٣	كِرْكَدِيَّة
٥	١٩٢	كِرْوَرِيْنَة كُنْبَايَّة	١	٣١٩	كِرْكُم أَصْفَر
٦	١٨٨	كِرْسَنَّة	٢	٢١٢	كِرْكُم جُوِّيَّ
٦	١٨٩	كِرْسَنَّة صَغِيْرَة	٧	٢١١	كِرْكُم صِبَاغِيَّ
٢	٢١٣	كِرْسَنَّة مَبْدُوْلَة	١	١٦٢	كِرْكِيْمَاس
٦	١٨٩	كِرْسَنِيَّة دَهِيَّة الوَرَق	٧	٢١٢	كِرْزِيْن دَهِيَّيَّ
١	١٩٦	كِرْسَفَرَة الجَمَار	٧	٢١٢	كِرْزِيْن شَايِع
٢	٢١٤	كِرْسُوب تَحْصَنُوْبِر	١	٣٢٠	كِرْزِيْن عَدِيْم الشَّاق
٢	٢١٤	كِرْسُوب تَحْصَنُوْبِرِيَّ	١	٣٢٠	كِرْزِيْن نَجْمِيَّ
٦	١١٣	كِرْسُور	٦	١٨٦	كِرْمَة اُرْجُوَانِيَّة
١	٣٩٠	كِرْشَك أَلْمَاز	٦	١٨٦	كِرْمَة حَمْرَاء

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٢٠	كُنْبَاتُ أَفْرَع	٢	٢١٥	كَيْشِشْ أَحْمَر
٣	١٧	كُنْبَاتُ الْحَقْل	٥	١٩٣	كَيْشِشْ الْأَسْفَمْرِي
٣	١٩	كُنْبَاتُ الشَّاء	١	٣٢٢	كَيْشِشْ أَسْوَد
٤	٢١	كُنْبَاتُ مُسْتَقْمِي	٥	١٩٣	كَيْشِشْ شَانَك
٣	١٩	كُنْبَاتُ مَقْمِي	٢	٢١٥	كَيْشِشْ عُثْقُودِي
٣	٢٠	كُنْبَاتُ الْمَوْحِل	٣	١٨٦	كُشْنَى
٥	٢٠٦	كُنْدُر	٢	٢١٥	كُشُوتُ أَوْزُونِي
١	٣٣٢	كُنْدُورَنْغُو	١	٣٤٨	كُشُوتُ الرُّعْتَر
١	٣٣٣	كُنْشُودَةُ كَبِيرَةٍ	٤	٢٠٤	كُشُوتُ أَحَادِيّ الْبِرْزَةِ
١	٣٣٣	كُنْشُودَةُ مَحْزِيَّةٍ	٣	١١٠	كُغْبُ الْغَزَالِ
٦	١٤٧	كُنْشُودَةُ مَلَكِيَّةٍ	١	٣٢٤	كُغَيْبٌ
١	٢٣٥	كُنْكَالِيَّا رَاشِيُولُتْ	٦	١٧٧	كُفَّ الدُّبِّ
٣	١٨٩	كُنْكَيْنَا	٦	٧٦	كُفَّ السَّبْعِ
٧	٢١٦	كُنْكَيْنَا بِيْتَايُو	١	١٩٥	كُفَّ الصَّبَاغِ
١	٣٣٨	كُنْكَيْنَا حَمْرَاءَ	٦	٧٦	كُفَّ الضَّبْعِ
٥	١٩٩	كُنْكَيْنَا حَمْرَاءَ	١	١٧٩	كُفَّ الشَّرِّ
٤	١٩٢	كُنْكَيْنَا رَمَادِيَّةَ	١	٣٢٦	كُفَّةَ مَدَّادَةَ
٦	١٩٣	كُنْكَيْنَا صَفْرَاءَ مَلَكِيَّةَ	٥	١٩٤	كُحْيِيَّةَ حَرْشَاءَ
٦	١٩٣	كُنْكَيْنَا كَالِيْرِيَا	٦	١٩٠	كُحْلَاجَهُ الصَّابُونِ
٧	٢١٦	كُنْكَيْنَا كُولُومِيَا الصَّفْرَاءَ	٦	١٨٩	كُحْلَايُونُ ثُنَائِيّ اللَّوْنِ
٤	١٩٢	كُنْكَيْنَا لُوكْسَا	٦	١٩٠	كُحْلَايَا الصَّابُونِ
٤	٩٩	كُنْكَيْنَا مُنْحَسَةً	٦	١٦٥	كُلْحُ
٥	٢٠٠	كُنْهَانُ صِبَاغِي	٥	١٩٨	كُلْيُوْبُودِيَوْمُ شَانِع
٣	١٤٩	كُنْهَرْمَانُ	٢	٢١٧	كُمُّ
٣	١١٣	كُوبَالُ	٦	١٤٤	كُمَادِرِيُوسُ
٣	١٩٠	كُوبَيْسُ	٤	٦٩	كُمَارَةُ الْبِرَازِيلِ
٣	١٩١	كُوبَيْسُ نَخْتَا	٧	١٥٨	كُمَايْفُطُوسُ
٣	١٩١	كُوبَيْسُ ثَلَاثِيّ الْوَرَقِ	٧	٢١٤	كُمَالِيَّةُ الْبَرِّ
٣	١٩١	كُوبَيْسُ غُرُونْلَانْدَ	٧	٢١٤	كُمَالِيَّةُ الْحُقُولِ
٣	١٩١	كُوبَيْسُ مَامِيرَا	١	٣٢٧	كُمَالِيَّةُ مَبْدُولَةَ
٣	١٩١	كُوبَيْسُ الْبِيَابَانِ	٧	٢١٥	كُمَالِيَّةُ مُتَوَجِّعَةً
٧	٢١٧	كُوزُلُّ الْكَاشُو	١	٣٢٧	كُمَالِيَّةُ الْعُرُوجِ
٧	٩٢	كُوزِيْشُونُ	٧	٢١٥	كُمَالِيَّةُ مُكَلَّلَةً
٦	٢١	كُورُونِيْلَا عَقْرِيَّةَ	٣	١٣١	كُمِيْوجِيَا
٧	٢٩	كُورُونِيْلَا غَبْرَاءَ	٢	٦	كُمُثْرَاءَ
٤	١٩٤	كُورِي	١	٥	كُمُثْرِي
٦	٦٣	كُورِي سِنُ	٦	٢٢٤	كُمْكَامُ
٥	٢٠٢	كُوزَامُ بَرُوْصِيَّةَ مُرَّةَ	١	٣٢٨	كُمُونُ
٤	١٩٤	كُوشُو	١	٣٣٠	كُنْبَاتُ

ج	ص	مدخل
٤	٢٠٠	لازْرِيشُون عَرِيض الِوَرَق
٧	٢٢٣	لاَصِف
٦	٧٦	لاَلَة
٢	٢٢١	لاَمِينارِيَة سُكَّرِيَة
٢	٢٢٣	لاَمِينارِيَة كَلُوشْتُون
٣	١٩٨	لاَمِينارِيَة مُتَّصِبَة
٣	١٩٨	لاَمِينارِيَة مُتَلَوِّبَة السُّوَيْق
١	٣٤٠	لاَمِيُون أَيْض
٤	٨٢	لاَوْنَدَة ذَكَر
٢	٨٠	لاَوْنَدَة مَحْرِيَة
٣	٧٨	لاَوْنَدَة أَضْيَاء
٥	٧٤	لاَوْنَدَة بَحْرِيَة
٦	٢٤١	لُب
٥	٢٠٦	لُبَان
٥	٢٠٧	لُبَان حَبِيْبِي
٥	٢٠٦	لُبَان ذَكَر
٥	٢٠٦	لُبَان سَعُوْدِي
٥	٢٠٧	لُبَان فَرِيْزِيَان
٥	٢٠٦	لُبَان كَارْتَر
٥	٢٠٦	لُبَان هِنْدِي
٥	٢٠٧	لُبَانَة المَتَوَسِّط
٢	١٧١	لُبَانَة مَغْرِبِيَة
٣	٧١	لُبْت
٥	٢٥	لُبْح
٤	١١٨	لُبْح الحَبَل
١	١٨٤	لُبْدَان
٥	٢٥	لُبْك
١	٣٤١	لُبْلَاب أَيْض
١	٣٢٦	لُبْلَاب أَرْضِي
٢	٢٢٤	لُبْلَاب الحُقُول
٥	٢٠٨	لُبْلَاب حُبِيْبِي الِوَرَق
١	٣٤١	لُبْلَاب السِّيَاجَات
٥	٢٠٨	لُبْلَاب فَيْضِي
١	٢٣٨، ٣٤١	لُبْلَاب كَبِيْر
١	٢٨١	لُبْلَاب المَجْمُوس
٤	٢٠٠	لُبْلَاب مَشُوْكَان
٣	٢٠١	لُبْتِي
٢	٢٢٥	لُبْتِي تُونْكَان
٢	٢٢٥	لُبْتِي المَيْعَة

ج	ص	مدخل
٤	١٩٧	كُوْبِيْلَانَا
٤	٥٩	كُوْشَاد
١	٧٩	كُوْشَاد أَضْفَر
٢	٦٠	كُوْشَاد مَقِر
٦	١٩٤	كُوْشِيَة المَكَابِس
٢	٢١٨	كُوْكَا
٧	٢١٩	كُوْكَا
٧	٢٢٠	كُوْكَبِيَة كَبِيْرَة
٧	٢١٩	كُوْكِيَه
٧	٣٤	كُوْكُوْلُس عَرِيض الِوَرَق
٤	١١٩	كُوْكُوْلُس غَارِي الِوَرَق
٧	٣٤	كُوْكُوْلُس كُوْنْدُوْدَنْدُرُون
٤	١١٩	كُوْكُوْلُس مُخْتَلِف الِوَرَق
١	٣٣٥	كُوْلا بَلَايِي
١	٣٣٥	كُوْلا دَوَّارِيَة
١	٣٣٥	كُوْلا دِيُولَا
١	٣٣٥	كُوْلا صَغِيْرَة
١	٣٣٥	كُوْلا لَامِيْعَة
١	٣٣٥	كُوْلا مُسْتَدَقَة الطَّرْف
١	٢٨٩	كُوْلُوْمِيُو رَاجِي
٤	١٢٤	كُوْلُونِيَا
٤	١٦٢	كُوْمَرُوْنَة
٧	٣٤	كُوْنْدُوْدَنْدُرُون لِإِيْدِي
٧	٢٥٠	كُونِيَاك
١	٣٣٦	كِيْس الرَّاعِي
٤	١٩٨	كِيْمَاقِيْل صِيَوَانِي
٣	١٨٩	كِيْنَا
١	٣٣٨	كِيْنَا حَمْرَاء
١	١٠	لا تَنْسِي
٢	٢٢٠	لاَدَنْ
٢	٢٢٠	لاَدَنْ
٥	٢٠٤	لاَدَنْ إِسْبَانِي
٣	١٩٧	لاَدَنْ إِخْرِيْطِي
٣	١٩٧	لاَدَنْ طُوْطِي
٧	٢٢٢	لاَدَنْ قُوْبِيِي الِوَرَق
٢	٢٢١	لاِيْس أُوْرُوْبَة
٤	٢٠٠	لازْرِيشُون بَحْرِي اللُّون
٤	٢٠٠	لازْرِيشُون ثَلَاثِي الفُصُوص
٤	٢٠٠	لازْرِيشُون سَرْمَتَانِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١١٤	لِفَنِي	١	٣٤٢	لَبِينُ المُرُوجِ
٤	٢٠٤	لَفَلافُ أَحاديثِ المِدَقَّةِ	٤	٨٢	لَبِيَنَةٌ
٢	٢١٥	لَفَلافُ أوزُونِي	١	٣٥٣	لَبِيَّةٌ لَبْمُونِيَّةٌ
١	٣٤٨	لَفَلافُ الرُّغْرُ	٢	٢٢٥	لَبِيَّينَ دَبِقِ
١	٣٤٨	لَفَلافُ صَخِيرِ	٥	٢١٠	لَبِيَّينَ شَائِكِ
٣	١٢	لَقَمَةُ النَّعْجَةِ	٢	٢٢٥	لَبِيَّينَ عِذِّي
٦	٢٠٠	لَكَ (رَابِنَج)	٥	٢١١	لَبِيَّينَ قَصِيرِ الرُّهْرِ
٤	٢٠٤	لَكَبَّةٌ أُمْرِيكِيَّةٌ	٥	٢١١	لَبِيَّينَ لَبْرِجِ
٥	٢١٦	لَكَبَّةٌ طَنَسِيَّةٌ	١	٣٤٣	لَبِيَّينَ مَدَّادِ
٤	٢٠٤	لَكَبَّةٌ عُشارِيَّةٌ الأَسَدِيَّةُ	١	١٩١	لَعْلَاحٌ
٣	٢٤٤	لَعَامٌ	٦	١٢٥	لَعْلَاحٌ
٣	٨٠	لَعْبَسَانَهُ مَبْدُولَةٌ	٧	١٣٥	لَعْلَاحٌ دُوْكَائِنِ
٢	١٨٥	لَعْنَتِيصومٌ يَتَلَوَّفَرِيَّةٌ	١	٣٦٤	لَعْنَةُ النَّبِيِّ
١	٢٩٤	لَعَجٌ	٢	١٣٤	لَعْنَةُ النَّبِيِّ
٦	١٨١	لُؤْبِيَاءٌ سُودَانِيَّةٌ	١	١٢٤	لَعْنَةُ جُوبِيَتِرِ
٣	٢٠٣	لُؤْبِيَلِيَّةٌ زَرْقَاءٌ	٣	١٢٣	لَعْنَةُ العَنْزِ
٣	٢٠٣	لُؤْبِيَلِيَّةٌ الشَّفَلِسِ	٦	١٩٤	لَعْنَةُ مارِ اليَاسِ
١	٣٤٩	لُؤْبِيَلِيَّةٌ نَافِخَةٌ	١	٢١٣	لَعْنَةُ المَاعِزِ
٤	٢٠٦	لُؤْتِيَا الجِبَالِ	١	٣٩٤	لَرَّانُ المَكائِسِ
٦	٢٠٢	لُؤْتِيَا نَافِخَةٌ	٥	٢١٢	لِسَانُ الثُّورِ الأَزْرَقِ
٢	٢١٠	لُوزَةٌ	١	٣٥	لِسَانُ الثُّورِ المَحْزَنِيَّيْنِ
١	٣٠٩	لُوزُ الأَلْهَةِ	٥	٢١٣	لِسَانُ الثُّورِ الهَجِينِ
٣	١٧٩	لُوزُ الأَلْهَةِ	١	٣٤٦	لِسَانُ حَمْدِ
١	٣٥٠	لُوزُ حُلُو	٤	٢٠٢	لِسَانُ الحَمَلِ
٢	٢٣٢	لُوزُ حُلُو	١	٣٤٤	لِسَانُ الحَمَلِ الأفْرِيقِيَّيْنِ
٣	٢٠٣	لُوزُ مَرِّ	١	٣٤٤	لِسَانُ الحَمَلِ البَرَّعُوْثِيَّيْنِ
٦	٢٣	لُوزُ هِنْدِيَّيْنِ	٥	٢١٤	لِسَانُ الحَمَلِ البَيْضَوِيِّ
١	٣٥٠	لُوزَةٌ حُلُوَّةٌ	٦	١٩٧	لِسَانُ الحَمَلِ السَّنَانِيَّيْنِ
٤	٢٠٧	لُؤْبِيَمَاخُوسٌ مَعْرُوفٌ	٧	٢٢٣	لِسَانُ الحَمَلِ القَرْنِيَّيْنِ
٢	٢٣٢	لُؤْبِيَمَاخُوسٌ نَقْدِيَّيْنِ	١	٣٤٦	لِسَانُ الحَمَلِ الكَبِيرِ
١	٣٥٢	لُؤْطَسُ الجِبَالِ	٧	٢٢٣	لِسَانُ الحَمَلِ المُتَوَسِّطِ
١	٣٥٢	لُؤْطَسُ قَرْنِيَّيْنِ	٥	٢١٤	لِسَانُ الحَمَلِ المُرتَدِّ
٢	٢٣٣	لُؤْطَسُ الثَّبَلِ	١	٣٥٥	لِسَانُ العُضْفُورِ
٣	٧	لُؤْفٌ	٢	٢٢٧	لِسَانُ الغَزَالِ القَصْرِيَّيْنِ
٣	٢٠٤	لُؤْفٌ أَشْطُوَانِيَّيْنِ	١	٣٤٦	لِسَانُ الكَلْبِ
٧	١١٢	لُؤْفٌ عِطْرِيَّيْنِ	٢	٢٢٨	لِسَانُ الكَلْبِ المَحْزَنِيَّيْنِ
٣	٨	لُؤْفٌ مَبْعَعٌ	١	٣٤٧	لَسْبَادِيْرًا مُتَصَحِّحَةُ الرِّاسِ
٣	٢٠٤	لُؤْفٌ مِضْرِيَّيْنِ	١	١٥٦	لُقَّانٌ
١	٣٥٣	لُؤْبِيْرَةٌ لَبْمُونِيَّةٌ	٢	٢٣٠	لِفَتْ

م	س	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
		٤	٢١٢	مُدْبِدٌ جِرْجِلٌ	٣	٢٠٤	لَيْفٌ
		١	٣٠٣	مَرَارٌ	٣	٢٠٤	لَيْكُوبٌ فِرْجِينَا
		١	٣٠٣	مُرَارٌ	٤	١٥٨	لَيْكُوبٌ مَانِي
		١	٣٠١	مَرَاةُ الْحَنْشِ	٣	١٣	لَيْلُكَ أَرْزُقٌ
		١	١٠٦	مَرَاةُ الصُّحَارَى	١	٤٦	لَيْمُونٌ أَصَالِبَا
		٣	٢١٢	مُرَانٌ زَهْرِيٌّ	٤	٢٠٨	لَيْمُونٌ أَفْنَدِي
		١	٣٥٥	مُرَانٌ شَامِخٌ	٣	٢٠٥	لَيْمُونٌ حَامِضٌ
		٣	٢١٢	مُرَانٌ شَانِعٌ	٤	٢٠٨	لَيْمُونٌ حَامِضٌ
		١	٣٥٥	مُرَانٌ كَبِيرٌ	٥	٢١٧	لَيْمُونٌ هِنْدِيٌّ
		٤	٢١٣	مُرَانٌ مُسْتَلْبِزٌ الْوَرَقِ	٥	١٩٤	لَيْنَارِيَّةٌ حَرْشَاءٌ
		٣	٢١٢	مُرَانٌ مَنِيٌّ	٣	٢٠٧	لِينَارِيَّةٌ صَغِيرَةٌ
		٦	٨٤	مُرَائِيَّةٌ بَيْضَاءٌ	١	٨٧	لِينَارِيَّةٌ صِنَاجِيَّةٌ
		٢	٢١٢	مَرَاهِمٌ أَدْيِيَّةٌ	٦	٢٠٣	لِينَارِيَّةٌ عَادِيَّةٌ
		٢	٢١٣	مَرَاهِمٌ طَبِيَّةٌ	٢	٢٣٤	الماء / ماء
		٧	٢٣٢	مِرَّةٌ الثَّوَرِ	٧	٢٥٠	ماءُ الْحَيَاةِ
		٣	٢١٣	مَرْجَانُ الْبَحْرِ	١	٦١	مَانِي
		٦	١٤١	مَرْجَانِيَّةٌ سَوْدَاءٌ	٧	٢٢٨	مَانِيكَا
		٤	٢١٩	مَرْجَانِيَّةٌ مَعْخَرِيَّةٌ	٧	٢٢٨	مَانِيكُو
		٢	٢٤١	مَرْدَكُوشٌ	٤	١٧١	مَارْزُونٌ
		٣	٢١٣	مَرْدَكُوشٌ	٥	١٦	مَارُوتٌ
		٤	٢٢٠	مَرَشَشِيَّةٌ شَكَّالَةٌ	٧	١٥٨	مَارُومٌ
		٧	٢٥٦	مَرْعَانٌ	٥	٨٢	مَارْزُونٌ
		٧	١٥٨	مَرْمَاحُورٌ	٧	٢٢٩	مَارْزُونٌ
		٢	٢٤٣	مَرْمَمٌ شَمْجِيٌّ	٢	٢١	ماشو
		٣	٢١٨	مَرُوخٌ	١	٢٢٦	مَاطَرُشِبُهُ
		٤	٢٣٣	مَرُوخٌ الْغَلِيَسْرِيْنَ	٣	٢٠٩	ماناكا
		١	٣٠٣	مُرَيْرٌ	٣	٢٠٩	ماهالينا
		١	٢٠٤	مُرَيْرَةٌ	٥	٢٢	ماهُوعُونٌ
		٤	١١١	مُرَيْرَةٌ تَشَادٌ	٤	٢٣٤	ماهُونٌ
		٧	١٢٥	مُرَيْرَةٌ الْغَابُونِ	٥	٢٢	ماهُونٌ
		٤	١١١	مُرَيْرَةٌ كُثْبٌ	٥	٨٢	مَثْنَانٌ
		٧	١٢٥	مُرَيْرَةٌ لَطِيْفَةٌ	٥	٤٤	مِجْرَاعَةٌ
		٣	١٠٨	مُرَيْسٌ	٧	١٦٧	مِجْرَاعَةٌ بَرِّيَّةٌ
		٢	١٩٩	مُرَيْبِيَّةٌ	٤	٢١١	مِجْحِينٌ عَرِيضُ الْوَرَقِ
		٣	١٧٣ ، ١٧٤	مُرَيْبِيَّةٌ	٦	٢٠٧	مِخْلَبٌ
		٧	١٠٩	مُرَيْبِيَّةٌ	٢	١٣٢	مِخْمُودَةٌ
		٢	٢٤٦	مِرْمارُ الرَّايِ السَّنَانِيِّ	١	٣٥٥	مِخْلَبُ الشَّيْطَانِ
		٥	٢٢٦	مِرْمارُ الرَّايِ المَانِيِّ	٦	٢٠٣	مُخْلِصَةٌ
		٣	٢٢٥	مُسْتَخْلَصُ الْحَسَنِ (عَصِيرٌ)	١	٣٦١	مُدِيرَةٌ مَعْخَرِيَّةٌ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	٣٦٠	مَعْت غَرَوِي	١	٦٤	مُسْتَبَدَّة شائعة
٥	٢٤٥	مَعْت مِشَارِي	٤	٤٢	مُسْتَبَدَّة مُرَّة
١	٤١	مَعْد	٤	٥	مَسْحُوق غُوا
١	١٥١	مَعْد أَسْوَد	٣	٢٢٩	مِسْك
٤	٢٣٣	مُعَلَّسَرَة النَّشَاء	١	٣٠٤	مِسْك الجِنِّ
٤	٢٣٤	مَعْنَة	٧	٦٧	مِسْك الجِنِّ
٥	٢٢	مَعْنَة			مِسْك (مَصَادِرُه الحَيَوَانِيَّة
٧	٢٥٤	مَعْنُولِيَّة بَحْرِيَّة اللَّوْن	٤	٢٣١	وَالنَّبَاتِيَّة الْمُخْتَلِفَة)
٢	٢٥٨	مَعْنُولِيَّة كَبِيرَة الرَّهْر	١	٦٣	مُسْكِر الحُوت
٦	١٦٩	مِقْتِي	٢	٤٤	مُسْكِر الحوت
٣	١١٦	مِقْر	٣	١٤٠	مِسْوَاك الرَّاعِي
٧	٢٥	مِقْر	٥	١٥٢	مِسْبِكَة
١	٣١	مِقْر حَقِيقِي	٤	٢٤٤	مُسْتَرِكَة فِرْجَانِيَّة
٢	٢٦٠	مُقَل (صَنَع ال)	١	٣٥٧	مُسْط الذَّنْب
١	٢٦١	مُقَل الصَّيْف	٢	٢٥٤	مُسْط الرَّاعِي
٤	١٣٥	مُقَلَّة القَاضِي	١	٣٥٧	مُسْط الرَّاعِي البَرِّي
٧	١٩٠	مَكْلُورَة بُرْتُقَالِيَّة	٥	٢٤٢	مُسْط الرَّهْرَاء الطَّوِيل
٦	١٥٠	مَكْلُورَة ثَلَاثِيَّة التَّدَلُّق	٦	٢٤٣	مَشْكَطْرَا
٦	١٥١	مَكْلُورَة كَالِدُونِيَا	٦	٢٤٣	مَشْكَطْرَا مَشِيرَزُور
١	٣٦١	مَكْنَانَة مَحْزِيَّة	١	٣٥٨	مِشْش
٦	٢٠٣	مِكْنَسَة	١	٣٥٨	مِشْمِشَة
٢	٤٥	مِكْنَسَة الأَنْدَر	٢	٢٥٥	مُشْمَلَة مَبْدُولَة
٤	٢٩	مَلَابَار	٣	١٢	مِشْطَة
٢	٢٦١	مَلَايِيَّة جَبَلِيَّة	١	٣٤٦	مَصَاصَة
٢	٢٦١	مَلَايِيَّة حُرْجِيَّة	٧	٢٢٣	مَصَاصَة صَغِيرَة
٤	١٦٨	مَلَبْرُوم	٣	١٧١	مُضَان
٧	٢١٢	مَلَح لَامَانِي	٦	٢٢٤	مُضَطَّقِي
٢	٢٢١	مَلَز أوروْبِيَّة	٦	٢٢٤	مُضَطَّلَكَاء
١	٣١٣	مَلَسْج	١	٣٧٧	مُضْرِيَّة
١	٣٦٣	مِلْعَبِيَّة	٦	٢٢٥	مُضَاض أَرْجَوَانِي
٤	٢٣٦	مَلْعَى	٦	٢٢٥	مُضَاض أَسْوَد
٥	٢٤٨	مَلْعَى جَزِيرَة بُورُبُون	٦	٢٢٦	مُضَاض أوروْبِي
٥	٢٤٨	مَلْعَى زَرْقَاء	٦	٢٢٦	مُضَاض مَبْدُول
١	٣٦٢	مَلْعَى سَامَة	١	١٦٨	مَضْف
٥	٢٤٨	مَلْعَى عَرَبِيَّة	٦	١٥٧	مَضْمَضَة
٧	٢٥٦	مَلْعَى عَنَبِي	٥	١٨٢	مَطَاط
٢	٢٦٢	مَلْعَى مُتَّصِبَة	١	٨٣	مَعْبَلَة
٢	٢٦٢	مَلْفُوف	٤	٩٢	مُتَمَّل
٣	٢٣٠	مَلْفُوف أَحْمَر	٢	٢٥٦	مَعْت أَرْمَد

ن ب ق

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٢٥٦	مَوْزُ الْفَالِ	١	٣٦٤	مَلِكَةُ الْمَرْجِ
٥	٢٥٠	مَوْزُ قَرْمٍ	٧	١٣٢	مَلُولٌ
٥	٢٥٠	مَوْزُ كَافْتَيْشٍ	١	٣٦٦	مَلَيْسَةٌ
٥	٢٥٠	مَوْزُ لَيْحِي	٥	٦٥	مَلَيْعَةٌ
١	٣٦٩	مَوْزُ مَبْدُولٍ	٧	١٢٧	مَلَيْتَةُ صَخِيرَةٍ
٧	٢٥٦	مَوْزُ الْهِنْدِ	٧	١٢٧	مَلَيْتَةُ كَبِيرَةٍ
٧	٢٥٧	مَوْزُ الْيَابَانِ	١	٢٣٣	مَمْرَانٌ
٥	٢٥٠	مَوْزَةٌ	٢	٢٦٦	مَنْ الْمَرَانِ
٤	٤١	مُوسِيْنَا	١	٣٦٨	مَشْوَرٌ أَصْفَرٌ
٣	٩	مُؤَلُونْفُو	٢	٢٨٩	مَنْدَرَجُورَا أَنْتَى
٧	١٤١	مُومٌ	٢	٢٨٩	مَنْدَرَجُورَا ذَكَرٌ
٤	٢٣٧	مُونَاوِيَا	٤	٢٠٨	مَنْدِينٌ
٥	٢٥٤	مِيْتَرَاوِيْنَا سَرْحَةٌ	١	٨٢	مَنْشُوبٌ
٧	١٧٦	مِيكَانِيَا غَوَاكُو	١	١٣٤	مُنْسِيَه
٥	١١٩	مِيْمُوزَا	٤	٢٥	مَنْغَا
٧	١٣٣	مِيْمُوزَا بَيْضَاءٌ	٤	٢٥	مَنْغُو
٦	١٢٤	مِيْمُوزَا الْعَبِيرِ	٢	١٧	مِنْقَارُ الْكِرْكِي
٢	٢٦٨	نَارَجِيْلٌ	٦	٢٣١	مَنْهَوْتُ
٣	٢٣٧	نَارَجِيْلٌ بَحْرِي	٦	٢٣١	مَنْهَوْتُ حُلُو
٣	٢٣٧	نَارَجِيْلٌ سَيْشَلٌ	٦	٢٣٢	مَنْهَوْتُ مَرٌ
٦	٢٣٨	نَارَجِيْلٌ مَعْرُوفٌ	٦	٢٣١	مَنْيُوكٌ
١	٣٧١	نَارِدِيْنٌ بَرِّي	٦	٢٣١	مَنْيُوكٌ حُلُو
١	٢١	نَارِدِيْنٌ بَرِّي	٦	٢٣٢	مَنْيُوكٌ مَرٌ
٥	٢٥٦	نَارِدِيْنٌ ثَلَاثِيَّةُ الْأَجْنَحَةِ	١	١٤	مِهْمَازُ الْجَوْدَرِ
٣	٢٣٧	نَارِدِيْنٌ الطَّيْبِ	٥	٧	مِهْمَازُ الْجَوْدَرِ
١	٣٧١	نَارِدِيْنٌ مَخْزِيِي	٦	٦	مِهْمَازُ الْجَوْدَرِ
٣	٢٣٧	نَارِدِيْنٌ هِنْدِي	١	١٥	مِهْمَازُ الْقَمْحِ
٣	٢٣٨	نَارَنْجٌ	٧	١٤١	مُو
٤	٢٣٩	نَارَنْجٌ	٣	٩	مُورُونْفُو
٣	١٧٣	نَاعِمَةٌ	٤	٢٣٧	مُورِيْنْدَا
٢	١٩٩	نَاعِمَةٌ مَخْزِيِيَّةٌ	٦	٢٣٣	مَوْزُ أَثْيُورِيَا
١	١٢٢	نَائِيْحُوَاهُ	٧	٢٥٧	مَوْزُ بَاسْجُو
١	١٢٢	نَائُوْحُهُ	١	٣٦٩	مَوْزُ الْجَيْتِ
٣	٢٤٠	نَبَاتٌ (تَسْمُومٌ)	٦	٢٣٢	مَوْزُ الْجَيْتِ
٥	٢٦٠	نَبَاتُ الشَّنِيخِ	٦	٢٣٣	مَوْزُ الْحَبِيَّةِ
٧	١٩٢	نَبَاتُ النَّارِ	١	٣٦٩	مَوْزُ الرُّشْدِ
١	٣٧٣	نَبِيْقٌ أَسْوَدٌ	٧	٢٥٦	مَوْزُ السَّعْدِ
٢	٢٦٨	نَبِيْقٌ أَسْوَدٌ (قَشْرَةٌ)	٧	٢٥٦	مَوْزُ الصَّنِيْنِ
١	٣٧٥	نَبِيْقٌ بُوْرَشٌ	١	٣٦٩	مَوْزُ الْعَقْلَاءِ

مدخل	ص
نَبَقُ بوزببانا «قشرة»	٢٧٠
نَبَقُ مُتْرَافِد	١٠٣
نَبَقُ مُسَهَل	٣٧٦
نَبَقُ الْمَسِيح	١٢٥
نَبَقُ الْمَسِيح	١١١
نَبِيذ	٧٦
نَبِيذ	٤٩
نَبِيذ	٣٧٨
نَبِيذ	٣٧٧
نَبِيذ	٣٧٨
نَبِيذ	٣٧٨
نَبِيذات عِطْرِيَّة	٢٧١
نَخَلَة	٢٧٢
نَخَلَة إيطالية	٢٧٢
نَخَلَة عَرَبِيَّة	٢٧٢
نَخَلَة مِصْرِيَّة	٢٧٢
نَخَالَة	٣٧٩
نَخْلُ كَرْنِي (جُمَارَة)	٢٤٢
نَخْلُ كَرْنِي (زيت)	٢٧٣
نَخْلُ مَعْرُوف	٢٧٣
نَخْلُ مَلِكِي	٢٦٤
نَخْلُ	٢٧٣
نَدَّ سُبُلِي	٢٧٤
نَدَّاف بَرِّي	٣٥٧
نَدَّغُ إِكْرِيبي	٢٣٩
نَدَّغُ أَلْبِي	٢٧٥
نَدَّغُ بَرِّي	٢٤٠
نَدَّغُ بُسْتَانِي	٢٧٥
نَدَّغُ جبال لُبْنان	٢٥٦
نَدَّغُ الجبل	٢٤٠
نَدَّغُ صَعْتَرِي	٢٣٩
نَدَّغُ مِشمارِي الشُّكْل	٢٥٦
نَدَّغُ مِشمارِي الِوَرَق	٢٥٦
نَدَى البَحْر	٢٧٦
نَدَى البَحْر	٢٤٣
نَدَى الشَّمْس	٣٨٦
نَدَيان	٣٨٦
نَرَجِس بَرِّي	٣٨٠
نَرَجِس جَبَلِي	٣٨٠

ج	ص	مدخل
٣	٢٤٣	نَرَجِسُ الشُّعْرَاء
١	٣٨٠	نَرَجِسُ كَأْوِب
١	٣٨٠	نَرَجِسُ المَرُوج
١	٣٨١	نَشْرِين
٣	٨٠	نَشْفَة
٦	٢٤١	نَشَاء
٥	٢٥٨	نَشَاءُ البَطاطا
٧	٢٦٤	نَشَاءُ البَطاطا
٦	٢٤٢	نَشَاءُ الدَّرَة الصُّفْرَاء
٧	٢٦٤	نَشَاءُ الرُّز
٤	٢٣٩	نَشَاءُ القَمَح
٢	٢٧٧	نَشَاءات
٢	٢٧٩	نَشَاءات مَحْزِيَّة
٢	٢٧٧	نَشَاوات
٤	٢٤٠	نَضَم شائِع
٣	٢٤٤	نَضَم هِنْدِي
٢	٢٨٠	نُعْناع
١	٢٩٧	نُعْناع الجبل
١	٣٨٢	نُعْناع المَنَاقِع
٢	٢٨٠	نُعْنَع
٥	٢٥٩	نُعْنَع أبيض
٣	٢٤٤	نُعْنَع أَخْضَر
٦	٢٤٢	نُعْنَع أَطْحَل
١	٢٩٧	نُعْنَع الرِّ
٤	٢٤١	نُعْنَع بَرِّي
٦	٢٤٢	نُعْنَع بَرِّي
٣	٢٤٥	نُعْنَع بُسْتَانِي
٣	٢٤٥	نُعْنَع جَعْلِي
١	٣٨٢	نُعْنَع الحَقْل
٣	٢٤٥	نُعْنَع زِراعي
٤	٢٤١	نُعْنَع سُبُلِي طَوِيل الِوَرَق
٤	٢٤١	نُعْنَع صَعْتَرِي
٤	٢٤١	نُعْنَع طَوِيل الِوَرَق
١	٣٨٢	نُعْنَع القَمْل
٦	٢٤٣	نُعْنَع المَاء
٥	٢٥٩	نُعْنَع مُسْتَدِير الِوَرَق
٣	٢٤٥	نُعْنَع مُنْقَلَق
٤	٢٤١	نُعْنَع ياباني
٥	٢٤٥	نُعْنَع مِشمارِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	٢٨٣	هَدْرَانِس كَنْدِي	٣	٢٣٨	نَقَّاس
٥	٢٦١	هَدْيُوم دَبَّايِي	٢	٢٨٠	نَقْلُ أَبِيض
٧	١٣٣	هَرَّاس	٦	٢٤٣	نَقْلُ الْبَرِّ
٧	٢٦٧	هَرْبُون مَقْلَس	٧	٢٦٥	نَقْلُ بَنْتَسَجِي
٧	٢١١	هَرْد	١	٣٥٢	نَقْلُ قَرْنِي
١	١١٥	هَرَطْمَان	١	٣٨٣	نَقْلُ الْمَاءِ
٧	٢٢٠	هَرَقْل	٧	٢٦٥	نَقْلُ الْمُرُوجِ
١	٣٨٩	هَرَقْلِيَّة نَاقِمَة	١	٣٨٣	نَقْلُ الْمَنَاقِعِ الْمَخْزَنِي
٥	١٩٩	هَسَاب	١	١٣٣	نَقِير
٣	١٩٤	هَلْتِي مُضَادَّة لِلزَّحَار	٢	٨٨	نَقِير
٥	٢٦٢	هَلْتِي وَافِرَةُ الزَّهْرِ	٦	١٠٠	نَيْلِك
٦	٢٤٧	هَلَج	٢	٥٥	نَمَاءة أَيْلَاجِيَّة الْوَرَقِ
١	٣٢٢	هَلْمُوش	٣	٢٤٧	نَمَلَة كَلْمَاء
٣	١٩٤	هَلِي أفرِيقِيَّة	٦	١٣٢	نَمَوَارُون أَيْسُونِي
٦	٢٤٧	هَلِيَج	٦	١٣٢	نَمَوَارُون قِيَّازِد
٣	٢٤٩	هَلْيُوتَرُوب أوروپِي	٤	٥٨	نَنْزِي
١	٣٩٠	هَلْيُون مَخْزَنِي	١	٣٩٩	نَوَّار أَبِيض
١	٣٩٠	هَلْيُون مَعْرُوف	١	٣٨٥	نَوْفَر أَصْفَر
٤	٢٤٤	هَمَامِيلِيْس فِيرَجِيْنِيَّة	٥	٢٦٠	نُومَان أَمْرَد
٤	٨٢	هَمَان	٤	٢٤٢	نُومَان أَهْلَب
٣	٢٤٩	هِنْدَب	١	٣٨٦	نَيْدَمَان
٧	٢٦٧	هِنْدَب	٦	٢٤٤	نَيْفَالِيْن
٧	٢٦٨	هِنْدَب أَشْمَانِي	٣	٢٤٧	نَيْل
٦	٢٤٧	هِنْدَب أَشْتَان الْأَسَدِ	٣	٢٤٧	نَيْلَة
٣	٢٥٠	هِنْدَب سوريَا	٦	٣٢	نَيْلَة صِيَّة
٣	٢٥٠	هِنْدَب صَغِير الرَّأْسِ	٤	٢٤٣	نَيْلُوفَر أَبِيض
٣	٢٥٠	هِنْدَب قَصِير الْبِقَارِ	١	٣٨٥	نَيْلُوفَر أَصْفَر
٣	٢٥٠	هِنْدَب لِبْنَانِ	٥	٢٦١	هَال حَمَامَا
٦	٢٤٧	هِنْدَب مَخْزَنِي	٦	٢٤٦	هَال ذَكَر
٣	٢٥٠	هِنْدَب مِلْخَار	٦	٢٤٦	هَال سِيْلَان
٢	٢٨٤	هِنْدَبَاء بَرِّيَّة	٢	٢٨٢	هَال صَغِير
٥	٢٦٢	هِنْدَبَاء مُتَشَعِّبَة	٦	٢٤٦	هَال طَوِيل
٤	١٣١	هِنْدَبَاء مُرَّة	٥	٢٦١	هَال عَشْقُودِي
٧	١٧٦	هَوَاكِر	٦	٢٤٦	هَال كَبِير
٧	٢٦٨	هَوَانَع نَان	٦	٢٤٦	هَال مُتَوَسِّط
٢	٧٧	هَوْبَرْزِيَا	٣	٥٥	هَالُوك كَبِير
٧	٢٦٩	هَوْرَا البرازِيلِ	٦	٢٤٧	هَمَجْلِيَج
٦	٢٤٩	هَوْرَا مَفْرَقَة	١	٣٨٨	هَدَال
٦	٢٤٩	هَوْشِيْرَا أَمْرِيكِيَّة	٣	٦٧	هَدَبَة

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	٢٥٥	وَرْدٌ يَتَوَدَّى الْبَتَلَاتِ	٥	٢٦٢	هُؤَلَاءِ رِنَا وَافِرَةُ الزُّهْرِ
٣	٢٥٦	وَرْدٌ التَّلِيلِ	٦	١٩٤	هَيْئَمُ الْمَكَائِسِ
٤	٢٥١	وَرَقٌ الْيُوزَاعُو	٦	١٩٤	هَيْئَمُ هَرَمِي
٤	٢٥٣	وَرَّالِ	٤	٢٤٤	هَيْدَرُو كُوَيْتِلَ أَسِيوِي
٤	٢٥٣	وَرَّالِ الشَّرْقِ	٤	٢٥٠	هِيْرَاسِيُومِ
١	٣٩٤	وَرَّالِ الشَّيْخِ	١	٣٩٢	هِيْرَاسِيُومِ أَرْعَبِ
٤	٢٥٣	وَرَّالِ صِبَاغِي	٣	٢٥٣	هِيْرَاسِيُومِ رِنُوِي
٤	٢٥٣	وَرَّالِ مُجَنَّحِ	٦	٢٥٠	هَيْضَمَانِ
٤	٢٥٣	وَرَّالِ مُسَهَّلِ	٥	١٨٢	هَيْفِيَّةُ الْبِرَازِيلِ
١	٣٩٤	وَرَّالِ الصَّكَايِسِ	٥	١٨٢	هَيْفِيَّةُ الشُّوْبَانِ
١	٢٣٧	وَرَّيَّةُ فَيْصَةَ	٧	٢٦٩	هَيْلُونِيَا صَفْرَاءِ
٣	٢٥٦	وَرَّيَّةُ الصَّبَاغِيْنَ	٧	٢٦٩	هَيْلُونِيَا كَارُولِيَا
١	٣٢١	وَصِيْفِ	٦	٨٣	هِيُوفَارِيْقُونِ مَخْرَزِي
٦	٢٦	وَلْفِ	١	١٣٤	هِيُوفَارِيْقُونِ مَعْرُوفِ
٥	٢٦٤	وَيْنَا أَمْرِيْكِيَّةِ	٦	٢٥٤	وَاتِ الْحَبَشَةِ
١	٣٩٦	وَيْنَا صَغِيْرَةَ	١	٣٩٩	وَتَائِقَةِ
٧	٢٧١	وَيْنَا عَشِيْبَةَ	٤	١٥٢	وَتِيْرَ مَدَادِ
٤	٢٥٤	وَيْنَا كَبِيْرَةَ	٥	١٥٤	وَتِيْرَ مَدَادِ (زَيْتِ الْطَيَّارِ)
٦	٢٥٤	وَيْنَا لَيْثَانِيَةَ	١	٢٤٥	وَجِ
٢	٢٨٦	وَيْثَلِيَّةُ مُبَسِّطَةُ الْوَرَقِ	٣	٢٥٥	وَدَحِ كَسْرَوَانِ
٣	٥٤	يَا غَزَالِ دُوْرِ دُوْرِ	٢	٢٨٥	وَدَحِ مَخْرَزِي
٥	١٥٣	يَا غَزَالِ دُوْرِ دُوْرِ	٤	٢٥١	وَدَكِ
٧	٢٧٢	يَا جِهَ	٦	٧٧	وَدَنَّهُ جَرِيْفَةَ
١	٣٩٩	يَاسَمِ مَعْرُوفِ	٧	٨٦	وَدَنَّهُ مِكْرَارَةَ
٥	٢٦٦	يَاسْمُونِ	٦	١٢	وَدَنَّهُ
٥	٢٦٦	يَاسْمِيْنَ	٦	٢٥٤	وَرَّخَةُ الْبَوَاسِيْرِ
٥	٢٦٦	يَاسْمِيْنَ أَيْضِ	٦	٢٥٤	وَرَّخَةُ الْحُقُولِ
٥	٢٦٧	يَاسْمِيْنَ إِسْبَانِي	٢	٢٨٦	وَرْدِ أَحْمَرِ
٥	٢٦٧	يَاسْمِيْنَ أَضْفَرِ	٣	٢٥٥	وَرْدِ بَاهِتِ
١	٣٦٢	يَاسْمِيْنَ الْبَرِّ	١	٣٨١	وَرْدِ بَرِّي
٥	٢٦٧	يَاسْمِيْنَ الْبَرِّ	١	٣٩٤	وَرْدِ بَلْدِي
٥	٢٦٧	يَاسْمِيْنَ زَنْبِقِي	١	٣٩٤	وَرْدِ جُوْرِي
١	٢٢٦	يَاسْمِيْنَ عَرَاتِلِي	١	١٣٩	وَرْدِ الْجَمَارِ
٥	٢٦٦	يَاسْمِيْنَ عَطْرِي	١	٣٨١	وَرْدِ السِّيَاحِ
٥	٢٦٧	يَاسْمِيْنَ كَبِيْرِ الزُّهْرِ	١	٣٩٤	وَرْدِ شَامِي
٥	٢٦٦	يَاسْمِيْنَ مَخْرَزِي	١	٣٨٦	وَرْدِ الشَّمْسِ
٤	١٩٦	يَاسْمِيْنَ مِرْهَارِ	١	٣٨١	وَرْدِ الصِّيْفِي
٥	٢٦٧	يَاسْمِيْنَ مُرَوِي الْوَرَقِ	١	٣٨١	وَرْدِ اللَّعَابِ
٥	٢٦٦	يَاسْمِيْنَ مَعْرُوفِ	١	٣٨١	وَرْدِ الْكِلَابِ

ي و هـ	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٤	١٣٩	يَزْز	٢	٤٢	يَاسْمِينِ هِنْدِي
	١	٣٩٠	يَزْمَع	٤	٣٨	يَاسْمِينِ هِنْدِي اَبِيض
	٢	٣١	يُسْر	٤	٣٨	يَاسْمِينِ هِنْدِي اَحْمَر
	٣	٢٧	يُسْر ذَهَبِي	٣	٤٠	يَاسْمِينِ هِنْدِي اَصْفَر
	٤	١٢٥	يَعْقُوبِيَّة	٢	٤٢	يَاسْمِينِ هِنْدِي مُسْتَدِق
	٧	١٠٨	يَعْمِيْمَا	٢	٢٨٨	يَانَسُون
	٤	٢٥٦	يَعْطِين	٣	٢١	يَانَسُون صَغِير
	٦	١٧٢	يَعْطِين سُكْرِي	٢	٢٧	يَانَسُون كَبِير
	٢	٢٩٠	يَعْطِينَة	١	٣٨	يَانَسُون نَجْمِي
	٦	٢٥٦	يَلَانَج يَلَانَج	٢	٢٨٨	يَيْرُوح
	٧	٣٠	يَيْرُوت نِين	٢	٢٨٩	يَيْرُوح اُنْتِي
	٦	١٢٤	يَنْك	٢	٢٨٩	يَيْرُوح ذَكَر
	٦	٢٥٦	يُون عَذْب	١	٤٠٠	يَيْرُوح السُّحُور
	٦	٢٥٧	يُوبُون	١	٤٠١	يَيْرُوح مَحْبَب
	٥	٢٦٧	يُوكُو	١	٦١	يَيْرُوَامَاتِي
	٧	٢٧٢	يُوهْمَب مُعَايش	٦	٢٦	يَيْرُوع

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>ziz</u>
Yellow Jasmine	4	3	Yew tree	163	2	73
Yellow Jasmine	267	5	Ylang-ylang tree	256	6	
Yellow loosestrife	207	4	Yog(h)urt	208	5	
Yellow navelwort	12	6	Zachum oil tree	247	6	
Yellow pagoda tree	40	3	Zanzibar balsam	44	5	
Yellow rhizome	319	1	Zedoary	111	7	
Yellow rocket	77	1	Zibeth	106	4	
Yellow temple tree	40	3	Zizyphus	244	1	
Yellow thistle	5	6	Zizyphus	154	6	
Yellow water-lily	385	1				

<u>wil</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
72	Wild carrot	59	2	Wisdom hedge mustard	129	6
	Wild celery	317	1	Woad	256	3
	Wild celery	190	5	Wolf's bane	28	1
	Wild chervil	113	6	Wolf's bane	23	2
	Wild chicory	131	4	Wolf's-claw	113	1
	Wild jasmine	152	4	Wood	79	6
	Wild jujube	155	7	Wood	90	7
	Wild leek	182	4	Wood avens	85	1
	Wild leek	189	5	Wood night-shade	72	1
	Wild linden	171	1	Wood-oil	38	3
	Wild liquorice	135	6	Wood-sorrel	101	1
	Wild marjoram	155	2	Wood stachys	115	6
	Wild marsh beet	11	7	Wood tar	292	1
	Wild may apple	46	7	Wood-tar creosote	186	4
	Wild mint	242	6	Wood tree	203	1
	Wild narcissus	380	1	Woodloose	67	3
	Wild nard	21	1	Woolf's onion	191	1
	Wild olive tree	118	7	Woolly milfoil	4	6
	Wild passion flower	30	1	Woolly rockrose	197	3
	Wild purslane	12	5	Woolly safflower	172	6
	Wild rue	61	3	Worm grass	124	7
	Wild savager	79	4	Worm-killer	160	1
	Wild savager	73	5	Worm-killer of Brasil	96	6
	Wild spinach	22	1	Worm wood	1	1
	Wild strawberry	222	1	Wound-wort	48	1
	Wild tansy	237	1	Wound-wort	202	6
	Wild teasel	357	1	Yaourt	208	5
	Wilhelm's milfoil	4	6	Yarrow	7	1
	Willow thorn	5	1	Yellow bedstraw	174	2
	Willow weed	241, 267	1	Yellow bee wax	130	5
	Windhoek root	355	1	Yellow bugle	158	7
	Wine	76	5	Yellow chamomile	17	5
	Winter cherry	310	1	Yellow curcuma	319	1
	Winter cress	77	1	Yellow flowered gentian	79	1
	Winter-green	152	4	Yellow germander	67, 157	7
	Winter's bark	81	5	Yellow gilliflower	368	1
	Winter's cinnamon	81	5	Yellow iris	138	2

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>wil</u>
Water horehound	158	4	White iris	194	1	71
Water melon	31	4	White king's rod	27	6	
Water mint	243	6	White lily	167	1	
Water parsley	186	6	White maidenhair	191	5	
Water parsnip	186	6	White mallow	111	1	
Water pepper	274	1	White melaleuca	54	1	
Water robin	8	3	White melilot	73	2	
Water sorrel	71	3	White mint	245	3	
Wattles	119	5	White mint	259	5	
Wax flower	127	7	White mistletoe	388	1	
Wax tree	142	7	White mulberry-tree	68	1	
Waybread	346	1	White mustard	79	2	
Wayfaring tree	15	6	White myrtle	30	1	
Wayfaring tree	19	7	White nettle	340	1	
Welsh onion	52	4	White oak	131	7	
West indian gherkin	92	7	White opium poppy	119	1	
West indian sumach	295	1	White Pagoda tree	38	4	
Wheat ergot	15	1	White poplar	75	4	
Whey	241	2	White poppy	119	1	
White acacia	118	5	White ramee grass	96	5	
White acacia	133	7	White sandalwood	159	2	
White asphodel	27	6	White spiny caper	183	5	
White bindweed	341	1	White temple tree	38	4	
White birch	42	1	White thorn	161	1	
White blister of crucifers	338	1	White thorn	114	7	
White bryony	155	4	White veratrum	79	2	
White capillaire	191	5	White water-lily	243	4	
White cedar	60	7	White willow	227	1	
White chickweed	377	1	White worm wood	5	5	
White common caper-busck	183	5	Whorled heather	75	5	
White dittany	84	6	Whortle-berry	298	1	
White flowered jasmine	266	5	Wild angelica	261	2	
White fraxinella	84	6	Wild artichok	21	5	
White ginseng root	63	6	Wild baie tree	15	6	
White goose-foot	2	5	Wild balsam	167	7	
White henbane	44	7	Wild basil	198	5	
White horehound	261	1	Wild caper	167	6	1V.

<u>tur</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
70	Turbeth	54	6	Violet	40	4
	Turf cotton-wool	171	3	Violet	38	6
	Turf wadding	171	3	Viper's bugloss	4	6
	Turgid wheat	197	2	Virginia snake-root	112	7
	Turkey wheat	147	1	Virginian witch hazel	244	4
	Turk's herb	260	5	Viscous rest-harrow	211	5
	Turmeric	211	7	Voa-Fotsy	184	7
	Turnesole	185	4	Wahoo	225	6
	Turnip rooted celery	185	6	Wake robin	8	3
	Turnip rooted chervil	114	6	Wall-flower	368	1
	Turpentine	50	2	Wall germander	144	6
	Tutsan	83	6	Wall goose-foot	109	7
	Twitch grass	378	1	Wall pepper	77	6
	Ukranian scabious	130	7	Wall rocket	58	2
	Upright hedge nettle	109	5	Walnut tree	81	1
	Useful nettle	96	5	Walnut tree	62	2
	Uva-ursi	248	1	Walnut tree	59	4
	Varec	279	1	Wart-grass	400	1
	Variiegated aconite	16	6	Wart-wort	400	1
	Varnish-tree	16	3	Water	234	2
	Vegetable-glue plant	235	1	Water avens	58	3
	Vegetable-glue plant	190	4	Water betony	82	6
	Vegetable pitch	292	1	Water butter-cup	8	2
	Vegetable sponge	204	3	Water caltrops	146	4
	Vegetable wax	146	7	Water celery	85, 210	7
	Venerate star anis tree	31	7	Water chestnut	146	4
	Venetian sumach	135	2	Water cress	187	2
	Venomous sumach	119	6	Water dock	71	3
	Venus's comb	242	5	Water dock	74	4
	Venus's hair	321	1	Water drop-wort	145	7
	Venus's navelwort	15	2	Water figwort	82	6
	Venus's navelwort	12	6	Water forget me not	10	1
	Vermifuge albizzia	22	7	Water germander	12	4
	Vernonia vermifuge	180	7	Water germander	143	6
	Vervain	154	1	Water hemlock	218	1
	Vesicatory hellebore	89	7	Water hemlock	145	7
{V\	Vine-tie ergot	13	1	Water hemp	112	1

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>tur</u>
Sweet marjoram	213	3	Thorow-wax	69	5	69
Sweet maudlin	4	7	Thouarsi's voacanga	185	7	
Sweet rocket	82	1	Three foliate sumach	118	6	
Sweet scented basil	69	6	Thym scented basil	64	5	
Sweet-sop	173	6	Thyme	97	6	
Sweet-tangle	221	2	Thyme dodder	348	1	
Sweet violet	38	6	Thymelaea	83	5	
Sweet woodruff	22	1	Thymifoliate St-John's Wort	89	2	
Swiss-Ephedra	143	3	Tinctorial oak	123	6	
Sycamine	68	1	Toad flax	203	6	
Sylvan-cricket	63	7	Tomato	36	6	
Syrian organy	138	6	Tomentous germander	143	6	
Tabacco	52	6	Tonka-bean	162	4	
Tale-wort	102	1	Tooth-ache tree	87	3	
Tall nasturtium	312	1	Tooth-ache tree	156	4	
Talladonis	6	7	Toothpick	122	1	
Tamarind	55	6	Toothwort	88	1	
Tamarind tree	55	6	Torch thistle	135	4	
Tamarisk	1	6	Tormentil	145	5	
Tamarisk salt tree	1	6	Traveller's joy	362	1	
Tambayang stinking tree	58	7	Traveller's tree	103	4	
Tamepoison	157	2	Travelling eryngo	213	1	
Tanner's sumach	112	5	Trebizond tea	198	7	
Tansy	39	1	Tree of heaven	142	2	
Tapeworm plant	195	4	Trembling poplar	75	2	
Taro plant	58	7	Trilobate birth wort	112	7	
Tassel hyacinth	83	7	Trilobate worm-killer	112	7	
Tatarian buckwheat	244	3	Tripoli mullein	45	5	
Tayuya	52	6	True jalap	77	1	
Tea plant	197	1	True lavender	80	2	
Temple tree	42	2	True lavender	78	3	
Textile hemp	299	1	Truffle	217	2	
The James	122	4	Trumpet grass	161	6	
Thirsty thorn	124	6	Trumpet tree	136	4	
Thorn	99	5	Tuberous stachys	114	6	
Thorn-apple	133	1	Tulip tree	142	7	
Thorn tree	247	6	Turban	76	6	٤٧٢

<u>spe</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
68	Speckled alder	256	2	Stinking ground-pine	178	4
	Spignel	141	7	Stinking hellebore	77	3
	Spilanthes	81	7	Stinking mayweed	16	5
	Spinach-dock	104	1	Stinking rue	175	1
	Spinage	10	3	Stinking wood	30	7
	Spiny burdock	141	7	Stinking worm-killer	96	6
	Spiny burrweed	141	7	Stone clover	243	6
	Spiny gooseberry	193	5	Strained basil	65	5
	Spiny rest-harrow	210	5	Strawberry tree	294	1
	Spiny sarsaparilla	270	1	Strong corydalis	170	6
	Spiny sumach	118	6	Styrax tree	225	2
	Spirit	96	3	Styrax tree	201	3
	Spogel plantain	12	3	Succory	284	2
	Spogel plantain	214	5	Succory	131	4
	Sponge tree	124	6	Sugar-apple	173	6
	Spoon-wort	363	1	Sugar gourd	172	6
	Spurge	159	3	Sulphur weed	43	3
	Spurge flax	82	5	Sumach	112	5
	Spurge laurel	82	5	Summer Adonis	6	7
	Spurge nettle	86	4	Summer-cypress	194	6
	Spurge olive	229	7	Summer pheasant's eye	6	7
	Squirting cucumber	283	1	Sun-flower	141	1
	St. Ignatus bean	185	7	Sun-flower	166	2
	St. John's bread	116	1	Sun spurge	400	1
	St. John's wort	219	1	Sundew	386	1
	Stag-horn moss	113	1	Surinam wood	308	1
	Star anis tree	38	1	Swallow tailed willow	227	1
	Star of earth	223	7	Swallow wort	233	1
	Star thistle	303	1	Swamp-oak	192	5
	Starch	277	2	Sweet basil	65	5
	Stavesacre	141	4	Sweet-bay	251	1
	Ste Lucie cherry	207	6	Sweet chestnut	213	2
	Steep grass	90	1	Sweet chestnut	188	6
	Stemless carlina	320	1	Sweet fennel	127	4
	Stinging nettle	284	1	Sweet-flag	72, 245, 251	1
	Stinking celery	317	1	Sweet grass	22	1
ΣVY	Stinking chamomile	16	5	Sweet marjoram	241	2

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Shepherd's burse	336	1	Small-flowered milfoil	4	5
Shepherd's clock	134	2	Small fruited fig tree	162	5
Shepherd's needle	152	5	Small honey-wort	127	7
Shepherd's rod	357	1	Small leaved basil	76	7
Shittah tree	124	6	Small leaves linden	171	1
Shittim wood	124	6	Small nettle	166	4
Showy milfoil	3	6	Small sorrel	70	3
Siberian rhododendron	145	4	Small worm-killer	99	5
Sickle wort	295	1	Smaller ringed ipecacuanha	229	1
Sieve	231	3	Smooth hawthorn	101	6
Sifter	231	3	Smooth May tree	101	6
Silk cotton tree	178	3	Smooth thapsia	94	7
Silk vine	38	7	Snake bryony	176	2
Silky cornel tree	194	7	Snake cucumber	169	6
Silky dogberry	194	7	Snake flower	4	6
Silky dogwood	194	7	Snake-weed	32	1
Silky wormwood	6	3	Sneezewort	3	7
Silver leaved daphne	84	5	Sneezing flower	16	1
Silver nettle	96	5	Snow ball tree	17	2
Silver scabious	130	7	Soaps	128	3
Silver wattle	119	5	Soapwort	224	1
Silver weed	237	1	Soft acacia	118	5
Simulo	118	3	Soft haired basil	69	6
Sinaica hawthorn	100	5	Soja bean	161	2
Sinaica mullein	44	5	Sour-cherry	184	6
Sinaica white thorn	100	5	Sour orange	238	3
Single powders	222	3	Soursop	167	5
Single powders	225	4	South american holly	61	1
Single powders	229	5	South-sea rose	139	1
Siris tree	25	5	Southern wood	304	1
Skivert	139	7	Soya bean	161	2
Skull cap	267	7	Spadic bush	219	7
Sky-blue bugloss	212	5	Spanish broom	253	4
Sloe tree	131	1	Spanish oak	123	6
Small bulrush	47	7	Spanish red thyme	113	7
Small burnet	53	1	Sparrow-grass	390	1
Small flowered caper-busck	184	5	Spearmint	244	3

<u>sal</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
66	Salomon's seal	76	2	Scenanth	7	7
	Salsify	134	2	Scordium	143	6
	Saltwort	15	6	Scorpioïd coronilla	21	6
	Samphire	208	1	Scorpion astragal	14	7
	Sand carex	180	1	Scorpion grass	10	1
	Sand sedge	180	1	Scotch pine	139	4
	Sandarach	113	3	Scotch thistle	21	5
	Sandarach tree	122	6	Scurvy-grass	363	1
	Sandbox	249	6	Sea algae	26	5
	Sand's centinode	33	3	Sea artemisia	2	1
	Sand's flea-wort	31	6	Sea buck thorn	5	1
	Sannine's herb	193	2	Sea eryngo	123	3
	Santoninum	135	2	Sea grape	170	2
	Sarrasin corn	240	4	Sea lavender	11	7
	Sarsaparilla	270	1	Sea-oak	279	1
	Sarsaparilla	160	3	Sea onion	23	1
	Sarsaparilla	180	7	Sea oinon	16	7
	Sarsaparilla of Jamaïque	168	6	Sea rose	139	1
	Sassafras tree	120	2	Sea wormwood	2	1
	Sauce-alone	89	1	Sea wrack	279	1
	Saudi incense tree	206	5	Seaside balsam	184	4
	Savin	1	4	See fennel	208	1
	Savory of Crete	239	6	See weed	279	1
	Saw alder	245	5	Self-heal	295	1
	Saxifrage	132	2	Semen contra vermes	2	2
	Scabious	110	3	Senna	112	3
	Scabious	116	4	Senna	114	5
	Scalefern	119	3	Septfoil	145	5
	Scaly spleenwort	119	3	Serrulate sabal	173	1
	Scammony	109	3	Sesame	119	6
	Scammony of Alep	116	4	Sesban	117	3
	Scammony of Mexico	117	6	Setwall	111	7
	Scammony of Smyrna	110	5	Shallot	209	2
	Scammony plant	132	2	Shave grass	19	3
	Scammony plant	212	4	She-oak	192	5
	Scarlet oak	132	7	Shea butter	95	6
176	Scarlet runner	177	2	Sheep's sorrel	70	3

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>sal</u>
Red oak	189	1	Roselle	183	4	65
Red pepper	275	1	Rosemary	276	2	
Red pimpernel	342	1	Rosemary	243	3	
Red quinin bark	338	1	Rosery pea	135	6	
Red raspberry	265	1	Rough bindweed	270	1	
Red-rot	386	1	Rough horsetail	19	3	
Red sand spurry	3	1	Rough sage	177	6	
Red sand wort	3	1	Roundfoliate mint	259	5	
Red sea aloe	27	7	Rowan	150	4	
Red sorrel	72	4	Royal fern	125	2	
Red temple tree	38	4	Royal herb	65	5	
Reed-mace	47	7	Royal laurel	316	1	
Resin	104	7	Royal wine palm	264	7	
Rest-harrow	343	1	Rue	111	6	
Rest-harrow	225	2	Running myrtle	396	1	
Rhapontic	97	5	Rupture-wort	260	5	
Rhododendron	179	2	Rustyback	119	3	
Rhodophyceae	18	6	Rye ergot	14	1	
Rhubarb	99	4	Sabin	1	4	
Rhubarb	90	6	Sacred bark	375	1	
Rhubarb	105, 108	7	Saddle tree	142	7	
Rhubarb of Palestine	98	5	Safflower	188	2	
Rib-grass	197	6	Saffron	162	1	
Ribwort	197	6	Saffron	101	5	
Rice plant	3	3	Sage	173	3	
Rocket	155	1	Sage apple	174	6	
Rockfoil	130	2	Sage-leaved rockrose	222	7	
Roman chamomile	26	1	Sage of Bethlehem	93	1	
Roman laurel	251	1	Sago	124	7	
Roman nettle	192	7	Saint-Jacob's groundsel	125	4	
Roman wormwood	148	2	Saint Mary's thistle	324	1	
Roquette	155	1	Saint Peter's wort	165	1	
Rose-bag willow-herb	274	2	Sainte Sophie's grass	129	6	
Rose-bay	139	1	Salad burnet	53	1	
Rose-gall	149	5	Salad mustard	79	2	
Rose mallow	75	3	Salep	126	7	
Rosehip	140	1	Sallowthorn	5	1	177

<u>pri</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
64	Prickly avens	65	6	Purslane	38	2
	Prickly cedar	168	2	Pythagorean bean	233	2
	Prickly custard-apple	167	5	Quadrangular passion flower	17	6
	Prickly ivy	270	1	Quassia	308	1
	Prickly poppy	5	6	Quassia of Jamaïque	175	4
	Prickly water celery	210	7	Queen of meadows	364	1
	Priests'cap	226	6	Queen of meadows	163	7
	Prim	399	1	Quenn's gilliflower	82	1
	Privet	399	1	Quick	114	7
	Privy	399	1	Quince	115	4
	Pruinose dyer's grape	216	5	Quince tree	129	2
	Pruinose pocke	216	5	Quinin bark	189	3
	Prune tree	85	2	Quinsy-berry	322	1
	Prunus evernia	85	2	Quitch grass	378	1
	Pubescent bachelor's buttons	8	7	Racemose elder	48	7
	Pudding grass	382	1	Radicant sumac	119	6
	Pudding pipe tree	118	1	Radish	157	3
	Pulverisation mode	106	3	Raimbault combretum	235	1
	Pumice	80	3	Raimbault kinkelibah	235	1
	Pumpkin	290	2	Ramping fumitory	196	1
	Pumpkin	256	4	Ramsons	189	5
	Punk tree	39	5	Rape	230	2
	Purging buckthorn	376	1	Raspberry bush	265	1
	Purging cassia	118	1	Raspberry-bush	182	2
	Purging flax	206	7	Raspberry cane	265	1
	Purified water	238	2	Ratanhia	153	1
	Purple-apple	195	7	Rattle-root	26	1
	Purple clover	265	7	Rattlesnake milk-wort	41	6
	Purple crocus	191	1	Rea puccoon	139	3
	Purple crocus	125	6	Red cedar	145	5
	Purple ergot	14	1	Red cinchona	338	1
	Purple grape vine	186	6	Red clover	265	7
	Purple loosestrife	267	1	Red columbine	24	2
	Purple spindle tree	225	6	Red-Currant bush	215	2
	Purple spurge	12	5	Red grape vine	186	6
	Purple willow	156	2	Red Juniper	145	5
£VV	Pursch tree	375	1	Red mulberry tree	59	7

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>pri</u>
Paullinia	161	6	Pine-apple	37	1	63
Peach	92	2	Pink	167	5	
Peach tree	137	1	Pinnate leaved pilocarpus	57	2	
Peanut	269	1	Pipperidge	44	1	
Pear	6	2	Pistachio tree	161	4	
Pear tree	5	1	Plant (Intoxication)	240	3	
Pearl plant	211	1	Plantain	202	4	
Pellitory of Spain	137	3	Plantain-doronic	94	2	
Pennyroyal	382	1	Pocke	204	4	
Pennywort	13	6	Pœstum rose	394	1	
Peony	285	2	Poet's daffodil	243	3	
Peony of Kesrouane	255	3	Pointed leaved toad-flax	194	5	
Peppermint	245	3	Pointed persicaria	193	7	
Pepperwort	140	3	Poison hemlock	216	1	
Perfoliate honeysuckle	226	1	Poisonous hemlock	218	1	
Perfoliate St. John's wort	134	1	Poisonous sumach	130	7	
Perfumed cherry	207	6	Pollen	170	7	
Periwinkle	396	1	Pollitory of the wall	93	1	
Periwinkle	192	2	Polypody wall fern	25	1	
Pernod's wood	132	6	Pomegranate	104	2	
Perry's aloe	27	7	Pomegranate tree	156	1	
Persian buttercup	76	6	Pomelo tree	217	5	
Persian cyclamen	26	6	Poor man's herb	256	1	
Persian giant fennel	155	4	Poor man's weather-glass	342	1	
Persley piert	214	7	Popinac	124	6	
Peter's cress	208	1	Poplar charcoal	260	1	
Peyotl	50	6	Possumwood	249	6	
Phaeophyceae	18	6	Pot-herb thyme	97	6	
Pichi	155	3	Pot marigold	11	1	
Picktooth	122	1	Potato	3	3	
Pigeon-pea	181	6	Potentilla	58, 237	1	
Pigeon's-grass	154	1	Poterium	37	3	
Pilewort	236	1	Poterium	34	4	
Pill	235	4	Powder	227	3	
Pin-cushion flower	110	3	Prangos of Hermon	136	6	
Pin grass	54	3	Prick-wood	225	6	
Pinaster	160	2				£VA

<u>off</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
62	Official erysimum	185	1	Pagoda tree	42	2
	Official gratiola	256	1	Paigle	165	1
	Official loosestrife	267	1	Pale flowered flax	204	2
	Official opium	12	4	Pale persicaria	241	1
	Official opium	14	5	Palestine scabious	117	6
	Official primula	165	1	Palm-marrow	68	7
	Official rue	175	1	Palma Christi	118	1
	Official saffron	162	1	Palma Christi	79	4
	Official Simaruba	186	1	Paniculate arbuta	170	5
	Official veronica	281	1	Pansy	59	1
	Oil lettuce	81	2	Panther strangler	94	2
	Old man	304	1	Pao-Pereira	25	6
	Old man's beard	362	1	Papaw	12	7
	Oleander	139	1	Papaw apple	41	1
	Olibanum tree	206	5	Papaw apple	25	6
	Olive tree	170	1	Papaya	41	1
	Olive tree	115	2	Papaya	32	2
	Onion	36	2	Papaya	25	6
	Onion	30	3	Paper reed	30	4
	Opiate	227	6	Papyrus	30	4
	Opiate	251	7	Para cress	81	7
	Opium	15	3	Paradise banana	232	6
	Opopanax	181	3	Paradise banana tree	369	1
	Orache	180	1	Paraguay tea	61	1
	Orange	33	2	Para's sarsaparilla	160	5
	Orange melon	148	6	Pareira brava	34	7
	Orbicular cyclamen	130	6	Paris mushroom	252	1
	Orchis	123	2	Park-leaves	83	6
	Organy	129	3	Parsley	37	2
	Oriental hellebore	89	7	Parsley	32	4
	Oriental patience	74	6	Parsnip	140	2
	Oriental whortle-berry	198	7	Parsnip chervil	114	6
	Orpine	86	7	Pasque flower	207	1
	Orris-root plant	194	1	Pass flower	207	1
	Orthosiphon	30	5	Patchouly oil plant	28	3
	Osage orange	190	7	Patience	104	1
	Ox-eye	9	1	Patience	68	3

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>off</u>
Moon hedge cactus	209	1	Myrrh	108	3	61
Moschus	229	3	Myrtle sedge	245	1	
Moschus	231	4	Myrtle spurge	167	6	
Moschus eryngo	112	5	Nabk tree	111	6	
Moschus root	112	5	Naked ladies	191	1	
Moschus sumbul	112	5	Naked ladies	125	6	
Mossberry	199	7	Nard	237	3	
Mother wort	219	1	Navelwort	12, 13	6	
Mother's heart	336	1	Neapolitan medlar	100	6	
Mothmulleine	47	7	Nectandra perchury-mayor	24	3	
Mountain alkanet	16	1	Nept	293	1	
Mountain arnica	16	1	Nettle leaved basil	64	5	
Mountain ash	150	4	Nettle leaved goose-foot	109	7	
Mountain avens	63	4	New Zealand spinach	51	2	
Mountain hemlock	34	1	Nicker tree	41	3	
Mountain laburnum	138	7	Nicotiana	52	6	
Mountain laurel	210	2	Night scented cestrum	124	4	
Mountain lotus	352	1	Nile papyrus	30	4	
Mountain parsley	209	7	Ninzi	58	4	
Mountain savory	240	6	Noble hawthorn	161	1	
Mountain spinach	180	1	Noble laurel	251	1	
Mountain tobacco	16	1	Norway-spruce	4	2	
Mouse ear	392	1	Nose bleed	7	1	
Mouse-thorn	303	1	Noxious hemlock	218	1	
Mugget	168	1	Nut gall oak	132	7	
Mugwet	22	1	Nut-grass	128	7	
Mugwort	219	1	Nutmeg tree	61	2	
Mullein	63	1	Nux vomica tree	132	6	
Mullein	44, 45	2	Oats ergot	13	1	
Mullein	44	3	Odoriferous agrimony	170	7	
Mushrooms	183	2	Odoriferous graminaceae	271	2	
Musk - erodium	152	5	Odoriferous milfoil	5	5	
Musk mallow	67	4	Odoriferous olive tree	119	7	
Musk milfoil	7	2	Odoriferous osmanthus	119	7	
Musky bugle	158	7	Odorous wormwood	159	4	
Musky gourd	172	6	Officinal charcoal	180	2	
Myrobalan	22	3	Officinal creosote	186	4	

<u>mar.</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
60	Marsh trefoil	383	1	Medium plantain	223	7
	Marsh wound-wort	114	4	Melaleuca	39	3
	Martagon-lily	108	2	Melaleuca	37	4
	Marum germander	158	7	Meleguetta pepper	246	6
	Maryland's spigelia	111	4	Melilot	105	1
	Masterwort	51	1	Melon	146	2
	Masterwort	220	7	Melon tree	25	6
	Mat sedge	116	6	Membranaceous nettle	192	7
	Maté	61	1	Menthol	267	2
	Matico plants	228	7	Meu	141	7
	May bush	114	7	Mexican capillaire	192	5
	May lily	168	1	Mexican sabal	173	1
	May thorn	161	1	Mexican sarsaparilla	161	3
	Maypop	30	1	Mexican tea	5	2
	Meadow bitter-cress	67	5	Mezereon	82	5
	Meadow bitter-cress	78	7	Mezereon	229	7
	Meadow clover	265	7	Midsummer men	86	7
	Meadow narcissus	380	1	Milfoil	7	1
	Meadow parsnip	389	1	Milfoil	3	5
	Meadow saffron	191	1	Milk thistle	324	1
	Meadow saffron	125	6	Milk weed	64	1
	Meadow saffron	133	7	Milk-wort	64	1
	Meadow-sweet	364	1	Millet	90, 91	2
	Meadow-sweet	163	7	Minor bachelor's buttons	9	5
	Medical cigarettes and cigars	121	2	Mint	280	2
	Medical cigarettes and cigars	126	7	Mixture	246	2
	Medicinal beer	46	5	Mixture	244	4
	Medicinal bread	79	6	Mixture	227	5
	Medicinal candles	148	7	Mixture	239	7
	Medicinal cream	213	2	Mock-cypress	194	6
	Medicinal hemlock	216	1	Mock privet	143	7
	Medicinal leech	148	4	Money-wort	232	2
	Medicinal squill	23	1	Monk's basil	64	5
	Medicinal squill	16	7	Monks hood	28	1
	Medicinal tea speedwell	281	1	Monogynous dodder	204	4
	Mediterranean false orpine	207	5	Monogynous hawthorn	161	1
	Mediterranean medlar	100	6	Moon-fern	227	2

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>mar</u>
Lippi's verbena	353	1	Mahogany tree	234	4	59
Liquorice plant	192	1	Mahogany tree	22	5	
Liquorice plant	119	4	Maidenhair	321	1	
Little chestnut tree	189	6	Maidenhair tree	83	1	
Little indian cress	185	5	Maize	147	1	
Little leafed star anis	31	7	Major honey-wort	127	7	
Livelong	86	7	Major wax flower	127	7	
Liver anemony	206	1	Malabar cinnamon	164	5	
Liver tree	203	1	Malabar nightshade	29	4	
Liver windflower	206	1	Malabar nut tree	2	3	
Liver wort	253	1	Male fern	176	1	
Liverleaf	206	1	Male nephrodium	176	1	
Locust tree	116	1	Male polypody	176	1	
Log wood	37	7	Mallow bindweed	208	5	
Long birthwort	99	5	Mandarin orange	208	4	
Long pepper	162	3	Mandioc plant	231	6	
Long rooted curcuma	211	7	Mandrake	288	2	
Long worm-killer	99	5	Mandrake	46	7	
Longwort	96	1	Mango tree	25	4	
Loosestrife	267	1	Manila hemp	250	5	
Lotus jujube	155	7	Manipulate flowers heath	75	5	
Lotus tree	155	7	Manna	266	2	
Lousewort	141	4	Manna-ash	212	3	
Lovage	34	1	Manna-ash	213	4	
Love apple	36	6	Maple-tree	175	3	
Lucern	162	3	March flower	38	6	
Lucky banana	256	7	Marchant's hepatic	220	4	
Lung-wort	93	1	Margosa tree	103	6	
Lustwort	386	1	Marine cineraria	126	3	
Lyre tree	142	7	Marocco gum tree	124	6	
Macassar-oil tree	256	6	Marsh betony	114	4	
Mackerel gooseberry	193	5	Marsh celery	317	1	
Mad-dog weed	226	5	Marsh crowfoot	85	7	
Madder	277	1	Marsh mallow	110, 111	1	
Madonna-lily	167	1	Marsch pestle	41	6	
Magnolia	258	2	Marsh rosemary	122	4	
			Marsh samphire	15	6	

<u>kno</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
58	Knot-weed	47	1	Lebanon barberry	34	5
	Knotted figwort	129	1	Lebanon periwinkle	254	6
	Kola-nut trees	335	1	Lebanon piperidge	34	5
	Kombes strophanthus	111	4	Lebanon poppy	91	7
	Korean ginseng	78	1	Lebanon savory	256	5
	Kotschy's milfoil	5	5	Lebanosyrian organy	137	5
	Krameria root	153	1	Lebbek tree	25	5
	Kusso	195	4	Leek	209	2
	Laburnum	1	4	Leek	184	3
	Ladanum	220	2	Lemon-balm	366	1
	Ladanum-resin tree	204	5	Lemon grass	80	7
	Ladies' gloves	35	7	Lemon tree	205	3
	Ladie's smock	78	7	Lemon tree	208	4
	Lady fern	80	5	Lemon verbena	353	1
	Lady's fingers	202	6	Lent lily	380	1
	Lady's mantle	327	1	Lent rose	380	1
	Lake weed	274	1	Lentil	167	2
	Lamb's quarters	2	5	Lespedeza clover	347	1
	Lamb's tongue	223	7	Lesser bindweed	224	2
	Lanceolate plantain	197	6	Lesser cardamom	282	2
	Lanceolate water plantain	246	2	Lesser celandine	236	1
	Larch	221	2	Lesser dodder	348	1
	Large nettle	284	1	Lesser galangal	84	4
	Large rampion	6	1	Lesser hemlock	128	4
	Larger astrantia	220	7	Lesser ringed ipecacuanha	229	1
	Latifoliate water celery	186	6	Lesser snapdragon	128	6
	Laurel	251	1	Levant cotton plant	172	3
	Laurustine	15	6	Libanotus herb	193	2
	Lavender cotton	3	6	Lich-wort	93	1
	Lavender cotton	202	7	Lignum-vitae	149	3
	Leadwort	88	1	Lily of the valley	168	1
	Leaf-beet	184	1	Lima bean	165	6
	Lebanese chervil	108	5	Ling	187	1
	Lebanese daphne	85	5	Liniment	218	3
	Lebanese donkey fart	182	7	Lion's foot	327	1
	Lebanese organy	135	4	Lion's-leaf	81	6
	Lebanese sorrel	70	3	Lion's-turnip	81	6

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>kno</u>
Indian hemp	299	1	Jelly	239	2	57
Indian jujube	244	1	Jelly	210	4	
Indian jujube	154	6	Jelly	219	5	
Indian laburnum	118	1	Jelly	205	6	
Indian pink	124	7	Jelly	230	7	
Indian tobacco	349	1	Jerusalem thorn	131	6	
Indian wheat	244	3	Jew's ear	2	3	
Indicus color	247	3	Job's tears	17	3	
Inebriating Ava	272	1	Judas ear	2	3	
Inga	26	4	Jujube tree	244	1	
Inga	29	5	Jujube tree	154	6	
Inga	27	6	Jupiter's beard	124	1	
Insecticide plant	258	1	Jupiter's beard	84	2	
Intertwine fruit albizzia	17	6	Jupiter's beard	92	7	
Inula	103	2	Kamala	202	2	
Iris	115	3	Kapok	178	3	
Italian alkanet	35	1	Kât	163	5	
Italian arum	9	4	Kauri	194	4	
Italian may	143	4	Kauri's dammar	83	3	
Italian millet	91	2	Kawa-kawa pepper	272	1	
Italian poplar	108	1	Kawa-kawa schrub	272	1	
Italian stone pine	133	3	Kelp	279	1	
Ivy-leaved	87	1	Kenilworth-ivy	87	1	
Jaborandy of Pernambuco	76	1	Kermes oak	132	7	
Jack by the hedge	89	1	Khât	163	5	
Jalap plant	77	1	Kidney beans	178	2	
Jamaica dogwood	36	7	Kidney beans	156	4	
Japanese banana	257	7	Kidney-vetch	202	6	
Japanese ginseng	58	4	Kidneywort	12	6	
Japanese pagoda tree	157	2	King mithridates herb	253	1	
Japanese star anis tree	31	7	King's clover	105	1	
Jasmine	266	5	King's consound	147	6	
Jasmine boxthorn	98	1	King's rod fistulosous	28	6	
Jasmine of poetry	266	5	Kinkelibah	235	1	
Jatropha	87	4	Knee holly	182	1	
Java cudrania	151	6	Knight's-spur	147	6	
Javatea	30	5	Knot-grass	47	1	६८६

<u>hen</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
56	Hen-bell	56	1	Hore radish tree	27	3
	Henbane	56	1	Horehound	181	2
	Henna plant	72	3	Horehound	157	4
	Heprose	381	1	Horned lotus	352	1
	Herb-bennet	85	1	Horse chestnut tree	286	1
	Herb Christopher	17	2	Horse-elder	149	1
	Herb ivy	158	7	Horse pipe	17	3
	Herb Louisa	353	1	Horse sorrel	74	4
	Herb of grace	175	1	Horse-thyme	198	5
	Herb of grace	111	6	Horsetail	330	1
	Herb of patience	104	1	Hound's berry	151	1
	Herb Paris	183	2	Hound's tongue	228	2
	Herb Robert	1	2	Huaco	176	7
	Herb Trinity	59	1	Hulwort	67	7
	Herba britannica officinalis	71	3	Huskiness plant	185	1
	Herbaceous periwinkle	271	7	Hybrid bugloss	213	5
	Herb'Alia	45	5	Hyoscyamus	56	1
	Hermon's aphrodisiac root	156	3	Hyoscyamus	40	3
	Heterospiny donkey's fart	183	7	Hypocist	92	3
	Heterospiny onopordum	183	7	Hyssopifoliate loosestrife	160	4
	Hip	140	1	Iboga	25	3
	Hoary plantain	223	7	Ice plant	146	6
	Hog-berry	189	5	Iceland lichen	174	1
	Hog's fennel	43	3	Iceland moss	174	1
	Hogweed	389	1	Imperial fritillary	137	3
	Holarrhena	262	5	Incense	204	5
	Holly	60	1	Incense tree	206, 207	5
	Holly oak	123	6	Indian almond tree	23	6
	Holm	60	1	Indian banana	256	7
	Holm oak	123	6	Indian berry	118	4
	Holy basil	64	5	Indian Chestnut	286	1
	Holy-herb	154	1	Indian Civet cat	106	4
	Honduras's sarsaparilla	161	4	Indian corn	147	1
	Honey lotus	105	1	Indian cress	312	1
	Honey-balm	49	3	Indian fig	134	4
	Hooded bindweed	341	1	Indian hemp	171	5
	Hooked horehound	261	1			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>hen</u>
Grain of paradise	246	6	Gum-cistus	204	5	55
Granulated rockfoil	181	1	Gum-tragacanth plant	12	6	
Grapes	146	3	Gum tree	119	5	
Gravel grass	161	6	Gutta-percha	157	5	
Gravel saxifrage	181	1	Guyanese caoutchouc tree	182	5	
Great ben plant	197	6	Hachisch	299	1	
Great burnet	41	2	Hack-berry	189	5	
Great centaury	174	5	Hairy cucumber	148	6	
Great flowered sesban	140	7	Hare's ear	69	5	
Great pilewort	129	1	Hare's foot clover	243	6	
Great reed-mace	41	6	Harmal	61	3	
Great sanicle	327	1	Hart's tongue fern	179	1	
Great snapdragon	120	4	Hawkweed	392	1	
Greater ash-tree	355	1	Hawkweed	253	3	
Greater bindweed	341	1	Hawthorn	161	1	
Greater celandine	233	1	Hawthorn	99	5	
Greater plantain	346	1	Hawthorn	114	7	
Green frog	134	3	Hazel-nut tree	58	1	
Green hellebore	88	7	Hazel-nut tree	43	2	
Green mustard	140	3	Headed thyme	113	7	
Green ramee grass	96	5	Heart's ease	59	1	
Green sage	175	5	Heather	187	1	
Grindelia	151	4	Hedge-herry	184	6	
Gromwell reed	17	3	Hedge hyssop	256	1	
Ground cypress	202	7	Hedge maids	326	1	
Ground elder	126	1	Hedge mustard	185	1	
Ground ivy	326	1	Hedge pink	224	1	
Ground needle	152	5	Hedge-vine	362	1	
Ground nut	269	1	Heliotrope	249	3	
Ground oak	144	6	Helix	71	4	
Ground pine	158	7	Helmet flower	28	1	
Guaco	176	7	Helmet orchid	272	7	
Guaiaacum gum tree	149	3	Hemlock	216	1	
Guanabana	167	5	Hemorrhoids plant	236	1	
Guarana	161	6	Hemp	299	1	
Guinea pepper	254	6	Hemp agrimony	112	1	
Gum arabic tree	120	5	Hemp weed	112	1	
			Hen and chickens	11	1	886

<u>Fum.</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
54	Fumigation	49	2	Germander	156	7
	Fumiterre	196	1	Giant birthwort	113	7
	Fumitory	196	1	Giant fennel	165	6
	Gagroot	349	1	Giant reed-cane	170	3
	Galangal	84	4	Gingelly	119	6
	Galbanum	26	3	Gingili	119	6
	Galbanum plant	26	3	Ginkgo	83	1
	Galeopsis	56	3	Ginseng	78	1
	Galeopsis	58	4	Gipsywot	158	4
	Galingale	109	5	Glabrous strophanthus	125	7
	Gall	232	7	Glacier wormwood	6	3
	Gall oak	132	7	Glandular albizzia	17	6
	Garden balsam	44	5	Glass-wool	197	7
	Garden caprifoly	226	1	Glasswort	15	6
	Garden cress	102	4	Glaucous coronilla	29	7
	Garden iris	195	1	Globularia	150	5
	Garden nasturtium	312	1	Glossy buckthorn	373	1
	Garden pea	35	2	Glutinous alder	360	1
	Garden sage	199	2	Gnidium	82	5
	Garden sage	174	3	Goat blue weed	2	6
	Garden sorrel	72	2	Goat's rue	361	1
	Garden thyme	97	6	Goat's thorn	12	6
	Garland thorn	131	6	Gold flower	25	2
	Garlic	89	1	Golden chamomile	26	3
	Garlic	55, 209	2	Golden flower of Peru	141	1
	Garlic mustard	89	1	Golden locks	25	1
	Garlic-wort	89	1	Golden margaret	17	5
	Gas plant	84	6	Golden-rod	168	5
	Gean cherry	210	2	Golden shower	118	1
	Gean cherry	184	6	Goldenleaves chestnut	189	6
	Geneva bugle	151	6	Good king Henry	22	1
	Gentian	60	2	Goose grass	237, 255	1
	Gentian	59	4	Gooseberry bush	193	5
	Geranium	174	2	Gooseberry currant	108	7
	Geranium	152	5	Gourd	290	2
	German chamomile	29	2	Gourd	256	4
	German iris	195	1	Gourd	163	5

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>ful</u>
Falcate eryngo	131	5	Fish-poison mullein	45	5	53
Falcate milfoil	5	7	Fistulous asphodel	28	6	
False acacia	105	2	Flea-bane	35	7	
False hellebore	9	1	Flea-mint	382	1	
False horsetail	17	3	Flea plantain	344	1	
False narcissus	380	1	Flea-wort	344	1	
False rhubarb	53	3	Flea-wort	29	6	
Fat-hen	2	5	Flea-wort	35	7	
Felonwort	72	1	Florentine iris	194	1	
Female oak	189	1	Florida cornelberry	173	6	
Female polypody	80	5	Florida dogberry	173	6	
Fenugreek	98	1	Florida dogwood	173	6	
Fetid dragon's wort	63	3	Florida star anis tree	22	6	
Fetish banana	256	7	Floss blue flower	2	6	
Feuberry	169	7	Flour	141	5	
Fever-few chrysanthemum	173	3	Flower of St. Macarius	204	1	
Fever-wort	301	1	Flowering-ash	212	3	
Ficary	236	1	Flowering flag	195	1	
Field agaric	252	1	Flowering flax	180	4	
Field agrimony	253	1	Foetid horehound	263	1	
Field clover	243	6	Fool's parsley	128	4	
Field elm	138	1	Foxglove	142	1	
Field eryngo	213	1	Foxtail sedge	116	6	
Field eryngo	167	4	Fragile ephedra	242	1	
Field larkspur	147	6	Fragile nettle	169	6	
Field mint	241	4	Frangipani	38	4	
Field poppy	121	1	Frankincense	206	5	
Field worm wood	151	7	Frankincense tree	206	5	
Figwort	129	1	Fraxinella	84	6	
Filbert	58	1	French lavender	74	5	
Finger flower	142	1	French mercury	100	1	
Finger flower	102	2	French plum	82	3	
Finger flower	94	4	French rose	286	2	
Finger flower	88	5	Frerean incense tree	207	5	
Finger flower	87	6	Fringe-tree	99	3	
Finger flower	101	7	Fuller's herb	224	1	
Fish mint	243	6	Fuller's teasel	254	2	£££

<u>dwa</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
52	Dwarf laurel	82	5	Embelia tanterakala	55	5
	Dwarf nasturtium	185	5	Emblic-myrobalan	163	4
	Dwarf stinger	120	4	English elm	138	1
	Dyer's Anthemis	17	5	English galingale	109	5
	Dyer's grapes	204	4	English mercury	22	1
	Dyer's litmus paper	185	4	English plantain	197	6
	Dyer's madder	277	1	Ergot	14	1
	Dyer's oak	132	7	Ergot	7	5
	Dyer's rocket	81	4	Ergot	6	6
	Dyer's vine	186	6	Erigeron of Canada	19	1
	Eagle fern	88	3	Ers	186	3
	Earth almond	116	6	Ervil	186	3
	Earth-gall	301	1	Eryngo	123	3
	Earth nut	269	1	Erythrina	9	3
	Edelweiss	97	4	Erythrophleum	10	4
	Edible cyperus	116	6	Estragon	163	2
	Edible mushroom	252	1	Ethiopian banana	233	6
	Egg	46	2	Ethiopian olibanum tree	207	5
	Egg-plant	41	1	Eucalyptol	32	5
	Egyptian acacia	120	5	Eucalyptus	27	2
	Egyptian arum	176	6	Eucalyptus	24	3
	Egyptian balsam	247	6	Euphorbium gum-plant	171	2
	Egyptian chard beet	184	1	Euphrasy	231	1
	Egyptian colocasia	176	6	European beech	159	1
	Egyptian lupine	51	2	European campanula	168	2
	Egyptian towel gourd	204	3	European cyclamen	133	2
	Ehrenberg organy	152	7	European field cricket	63	7
	Elaterium	283	1	European leadwort	88	1
	Elder tree	64	1	European spindle tree	226	6
	Elecampane	149	1	Evening primrose	6	1
	Elegant aloe	20	6	Evergreen clematis	256	7
	Elegant centaury	173	5	Evergreen coronilla	29	7
	Elixir	20	2	Evergreen oak	123	6
	Elixir	16	6	Fabiana	155	3
	Elixir	22	7	Faham	156	3
	Elm tree	138	1	Fair-haired hyacinth	83	7
	Embelia	29	3			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Damascus milfoil	5	7	Distaff thistle	172	6
Damask rose	394	1	Distilled water	238	2
Dame's violet	82	1	Ditch reed	291	1
Danchi plant	117	3	Dittander	140	3
Danchi plant	140	7	Dittany of Crete	39	2
Dandelion	249	3	Divaricate succory	262	5
Dandelion	247	6	Dodder	215	2
Danewort	126	1	Dog briar	381	1
Daphne	82	5	Dog rose	381	1
Date	49	3	Dog's fennel	16	5
Date palm	273	2	Dog's mouth	120	4
Dead nettle	340	1	Dog's-tooth-grass	53	3
Deadly nightshade	51	1	Dogwood	191	2
Deadly nightshade	34	3	Doll	181	6
Decaisne colchicum	135	7	Donkey cucumber	283	1
Decaisne meadow saffron	135	7	Donkey-fart	182	7
Delicious blackberries			Donkey fart's artichoke	183	7
bramble	144	3	Doria groundsel	121	3
Depilatory	221	3	Double coco-nut	237	3
Dermic cream	212	2	Doubtful nettle	192	7
Derris	95	7	Downy bachelor's buttons	8	7
Devil's apple	133	1	Drab ant	247	3
Devil's apple	88	2	Dragon-bushes	203	6
Devil's-bit scabious	37	7	Dragon gum-tree	51	3
Devil's claw	355	1	Dragon's-blood	97	7
Devil's fig	5	6	Dragon's-blood tree	167	3
Devil's milk	400	1	Drias plant	94	7
Devil's milk	159	3	Drinking water	236	2
Devil's trumpet	133	1	Drum head cabbage	230	3
Devil's trumpet	88	2	Dryas	86	4
Diadem lady's mantle	215	7	Dutch medlar	255	2
Diamond ficoïdes	146	6	Dutch rush	19	3
Dierville	81	5	Dwale	51	1
Diet bread	77	4	Dwarf banana	250	5
Dill	201	1	Dwarf bay	82	5
Dill-seed	201	1	Dwarf elder	126	1
Diss ergot	13	1	Dwarf laurel	229	7

<u>cos</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
50	Costmary	70	2	Crowned lady's mantle	215	7
	Cotton plant	170	4	Crystal-tea	122	4
	Cotton thistle	21	5	Cubeb pepper	179	6
	Cotton weed	171	4	Cuckoo bread	101	1
	Cotyledon	12	6	Cuckoo flower	67	5
	Couch grass	378	1	Cuckoo flower	78	7
	Cough wort	265	1	Cuckoo-pint	8	3
	Country almond	23	6	Cucumber	86	2
	Cow-bane	218	1	Culin chive	109	6
	Cow-berry	196	2	Cumin	328	1
	Cow parsley	113	6	Cundurango	332	1
	Cow-parsnip	389	1	Cuneate savory	256	5
	Cow weed	113	6	Cuneifoliate savory	256	5
	Cow's lungwort	63	1	Cupress tree	126	2
	Cowslip	165	1	Curage	274	1
	Cranberry	169, 199	7	Curare and indian poisons	191	3
	Creeping bugle	228	1	Curare and indian poisons	193	4
	Creeping Jack	77	6	Curare and indian poisons	201	5
	Creeping potentilla	58	1	Curcuma	11	5
	Creeping thyme	128	2	Curcuma	211	7
	Crenate birthwort	99	5	Curled chondrus	306	1
	Creosote	187	3	Curled mint	245	3
	Cretan astragal	11	6	Curled sorrel	73	4
	Cretan cistus	197	3	Currant fruited rhubarb	108	7
	Cretan eryngo	167	4	Curry	319	1
	Cretan germander	157, 159	7	Curving cucumber	169	6
	Cretan rockrose	197	3	Cuspidate cudrania	150	6
	Crocus	162	1	Cuspidate maclura	150	6
	Crocus	101	5	Custard-apple	173	6
	Crosswort bedstraw	150	4	Cyanophyceae	18	6
	Crotalus milk-weed	41	6	Cyclamen of Lebanon	121	4
	Croton-oil plant	187	6	Cymbalaria	87	1
	Crotte lichen	79	5	Daffodil	380	1
	Crowberry	153	2	Daisy	55	1
	Crowfoot	73	3	Dalmatian feverfew	258	1
	Crowfoot	75	4	Dalmatian pyrethrum	258	1
	Crown-vetch	28	5	Daman of Cape	250	4

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>cos</u>
Common germander	144	6	Common sanicle	117	4	49
Common ginger	109	2	Common service tree	172	7	
Common gromwell	211	1	Common silver fir tree	55	5	
Common groundsel	204	1	Common speedwell	281	1	
Common heath	187	1	Common strawberry	222	1	
Common hemp	198	2	Common strawberry	149	2	
Common hemp	171	5	Common sugar cane	171	3	
Common honeysuckle	137	5	Common tansy	94	1	
Common hop	91	1	Common tooth-wort	89	6	
Common horehound	263	1	Common valerian	371	1	
Common horse-radish	250	6	Common vanilla-plant	286	2	
Common house leek	124	1	Condor plant	332	1	
Common hyssop	100	3	Condurango	332	1	
Common hyssop	106	4	Congo-pea	181	6	
Common inula	149	1	Conserve	243	5	
Common Ivy	238	1	Conserve	252	7	
Common Juniper	138	3	Copal	113	3	
Common Juniper	143	4	Coral	213	3	
Common lavender	82	4	Corallina of the shops	219	4	
Common lettuce	79	3	Cordate lime tree	171	1	
Common lilac	13	3	Coriander	187	3	
Common mallow	110	1	Cork oak	117	5	
Common meadow-rue	53	3	Cork tree	117	5	
Common medick	162	3	Cork wood	195	7	
Common mistletoe	388	1	Corn chamomile	16	5	
Common mother-wort	157	4	Corn-flower	67	1	
Common nipplewort	80	3	Corn poppy	121	1	
Common oats ergot	13	1	Corn rose	121	1	
Common orange tree	45	1	Corn salad	111	3	
Common pick-needle	54	3	Corsican alsidium	141	6	
Common pick-needle	153	5	Corsican moss	141	6	
Common polyphy	25	1	Corydalis	191	7	
Common reed	291	1	Corydalis of Lebanon	170	6	
Common rue	175	1	Corymbiferous cranberry	177	6	
Common rue	111	6	Cos's cyclamen	130	6	
Common rye	126	3	Cost	39	1	
Common rye ergot	14	1	Costmary	39	1	£ 92

<u>clo</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
48	Clove	182	3	Common asparagus	390	1
	Clove pink	168	4	Common banana tree	369	1
	Clove scented broom-rape	55	3	Common beech	159	1
	Clove tree	190	2	Common beech (fruit)	108	2
	Clover	280	2	Common blue passion flower	24	5
	Clover dodder	348	1	Common borage	102	1
	Clown's all-heal	114	4	Common box tree	50	1
	Club moss	113	1	Common boxthorn	64	3
	Clustered cardamom	261	5	Common bramble	247	1
	Coca	218	2	Common buckthorn	376	1
	Coca	219	7	Common bugle	228	1
	Cocaine	193	3	Common calamint	297	1
	Cocculus indicus	118	4	Common caprifoly	226	1
	Cockle bur	253	1	Common caraway	185	3
	Cockles plant	118	4	Common carline	212	7
	Cocoanut palm	238	6	Common cat's ear	34	1
	Cocos-nut tree	268	2	Common cat's-foot	34	1
	Coffee-beans	41	7	Common centaury	174	5
	Coffee tree	55	1	Common chickweed	377	1
	Coffee tree	41	5	Common clinopodium	198	5
	Coix millet	17	3	Common columbine	36	1
	Cola-nut	335	1	Common comfrey	333	1
	Colchicum	191	1	Common cornel tree	192	2
	Colchicum	125	6	Common cultivated oat	115	1
	Colic wort	214	7	Common custard-apple	174	6
	Colocasia eatable arum	176	6	Common cuttle-fish	72	5
	Colocynth	106	1	Common dropwort	143	4
	Colombo	289	1	Common eryngo	213	1
	Colt's foot	265	1	Common eyebright	231	1
	Columba root	289	1	Common fennel	145	2
	Common alder	360	1	Common fig-tree	69	1
	Common alkanet	35	1	Common fig-tree	54	2
	Common almond tree	350	1	Common flax	313	1
	Common almond tree	232	2	Common-fleabane	103	2
	Common aloe	31	1			
	Common ash-tree	355	1			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>clo</u>
Cascara	375	1	Cherry laurel	316	1	47
Cashew-nut	177	5	Cherry tree	315	1	
Cashew-nut tree	33	6	Cherry tree	211	2	
Cassia	112	3	Chervil	113	4	
Cassia	124	6	Chestnut foliate oak	132	7	
Cassia tree	165	5	Chick-pea	67	3	
Castor oil plant	118	1	Chicocke tree	179	6	
Castor oil plant	79	4	Chilean centaury	174	5	
Castoreum	168	3	China-grass	95	5	
Cat berries	193	5	China smilax	181	7	
Cat-mint	297	1	Chinese wormwood	5	6	
Cat thyme	67	7	Chinese banana	256	7	
Cat's milk	400	1	Chinese cinnamon tree	165	5	
Cat's-tail	41	6	Chinese root	181	7	
Cat's valerian	371	1	Chirimoyas	195	7	
Catalpa	180	4	Chirurgical lamina	196	6	
Catch-weed	255	1	Chlorophyceae	17	6	
Catechu	175	4	Chocolate	124	3	
Catechu tree	137	2	Chocolates	129	4	
Cathartic flax	206	7	Christ's thorn	125	2	
Catmint	293	1	Christ's thorn	111, 131	6	
Catnip	293	1	Christmas	60	1	
Caudate nettle	192	7	Christmas-rose	78	2	
Cautery	262	7	Cinchona	189	3	
Cavendish banana	250	5	Cinnamon	189	2	
Celandine	233	1	Circinate cornel tree	194	7	
Celery	182	4	Circinate dogberry	194	7	
Celery	185	6	Circinate dogwood	194	7	
Celery leaved crowfoot	85	7	Cistus	220	2	
Centaur herb	301	1	Clary	177	6	
Centaury	301	1	Clay	164	2	
Centinode	47	1	Cleavers	255	1	
Cevadilla	129	7	Clematis	262	2	
Chalepens rue	113	4	Clematis	236	4	
Chamomile	26	1	Climbing hedera	238	1	
Charcoal	260	1	Clouston's tange	223	2	
Chate of Egypte	148	6	Clouston's tangle	223	2	६९६

<u>but</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
46	Butter-bur	167	3	Canadopotato	166	2
	Butter leaves	180	1	Canary creeper	312	1
	Butter plant	90	1	Cancerwort	194	5
	Butter wort	90	1	Candian savory	239	6
	Buttercup	74	2	Candle plant	84	6
	Buttermilk	241	2	Candy carrot	55	4
	Buttons	94	1	Cane apple	294	1
	Cabaret	21	1	Canker rose	381	1
	Cabbage	262	2	Canker-wort	247	6
	Cabbage palm	273	2	Canoe cedar	60	7
	Cabbage palm	242	3	Cantharis	91	3
	Cabbage tree	70	7	Cantharis	96	4
	Cacao tree	309	1	Cantor herb	185	1
	Cacao tree	179	3	Caoutchouc	182	5
	Cachou	175	4	Cap bean	165	6
	Cactus	135	4	Caper-spurge	167	6
	Caffeine	181	5	Caper tree	203	2
	Cafta	163	5	Capillaire	321	1
	Cajan-pea	181	6	Caprifoly	226	1
	Cajeput oil tree	39	5	Caprifoly	154	2
	Calabar bean	186	7	Caprifoly	137	5
	Calamint	297	1	Capsicum	275	1
	Calamint	170	4	Capsicum	163	3
	Calf's foot	8	3	Carapa oil-tree	174	4
	Calf's snout	128	6	Carbon	179	2
	Calidonian maclura	151	6	Cardoon	68	2
	Caltrops	303	1	Cardoon's shape donkey-fart	182	7
	Camamel	26	1	Cardoon's shape onopordon	182	7
	Camel's hay	7	7	Carline acaulous	320	1
	Campeachy wood	37	7	Carline thistle	212	7
	Camphire	72	3	Carnation	168	4
	Camphor	179	3	Carob tree	116	1
	Camphor tree	202	2	Carragaheen	306	1
	Canadian avens	65	6	Carrageen	306	1
	Canadian capillaire	191	5	Carrot	54	3
	Canadian horse-mint	33	4	Carter incense tree	206	5
	Canadian hydrastis	283	2	Carthaginian apple	156	1
	Canadian maidenhair	191	5			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>but.</u>
Bloody finger	87	6	Bread-root	74	3	45
Bloody finger	101	7	Break stone	214	7	
Blow-ball	247	6	Brewer's yeast	127	1	
Blue acacia	133	7	Bristle-fern	107	3	
Blue-bottle	67	1	British oak	189	1	
Blue daisy	172	2	Brittle maidenhair	192	5	
Blue flower de Luce	195	1	Brittle seagrapes	242	1	
Blue money	207	1	Broad bean	184	2	
Blue weed	4	6	Broad leaved hog's fennel	51	1	
Bog-bean	383	1	Brook	82	6	
Bogberry	169	7	Brook mint	243	6	
Boldo	203	1	Brooklime	185	2	
Bonduc	41	3	Broom cytissus	394	1	
Bonduc	104	4	Broom reed	291	1	
Boon tree	64	1	Broom schrub	394	1	
Borage (flower)	103	5	Brown flower	295	1	
Borage (flowering head)	95	5	Brown rayed knapweed	201	7	
Bottle brush	17	3	Bruise-wort	55	1	
Bourbon-lily	167	1	Brunette	295	1	
Boustani's cyclamen	122	5	Brushwood persicaria	171	6	
Bow-wood tree	190	7	Buck-bean	383	1	
Bowman's root	62	4	Buck wheat	240	4	
Bowman's root	59	5	Buck's horn	68	4	
Box holly	182	1	Buck's-horn plantain	223	7	
Brack fern	88	3	Bug-bane	26	1	
Bracteolate rue	113	4	Bug-bane	18	2	
Bramble	171	2	Bugle weed	228	1	
Bran	379	1	Bugloss	35	1	
Bran mash	379	1	Bulbous corydalis	170	6	
Brandy	250	7	Bullace	131	1	
Brandy-bottle	385	1	Bullock's heart	174	6	
Brazilian caoutchouc tree	182	5	Burdock	16	1	
Brazilian hevea	182	5	Burnet	53	1	
Brasilian sandbox	269	7	Burrweed	142	2	
Brazilian statice	10	3	Bush basil	76	7	
Brazilian tea	61	1	Butcher's broom	182	1	
Bread	75	3	Butter and eggs	203	6	197

<u>bil</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
44	Bilberry	298	1	Black currant bush	322	1
	Bilberry	196	2	Black-fellows	62	3
	Bile	232	7	Black health	123	1
	Bine	91	1	Black hellebore	78	2
	Bird-berry	189	5	Black horehound	263	1
	Bird's foot	352	1	Black-horn	18	7
	Bird's foot trifol	352	1	Black maidenhair	108	5
	Bird's nest fern	179	1	Black milfoil	3	6
	Birthwort	9	2	Black mulberry	68	1
	Birthwort clematis	160	1	Black mulberry	52	2
	Birthwort of Brasil	96	6	Black-mustard	114	1
	Bishop's weed	83	2	Black nightshade	151	1
	Bishop's wort	48	1	Black oak fern	108	5
	Bistort	32	1	Black pepper plant	161	5
	Biting clematis	362	1	Black poplar	108	1
	Biting persicaria	274	1	Black radish	179	2
	Biting stoncrop	77	6	Black salsify	89	2
	Bitter ach	308	1	Black snake-root	26	1
	Bitter apple	106	1	Black spindle tree	225	6
	Bitter asch	42	4	Black spleenwort	108	5
	Bitter gourd	106	1	Black thorn	131	1
	Bitter milk-weed	42	4	Black wort	333	1
	Bitter milk-wort	42	4	Bladder herb	310	1
	Bitter orange	238	3	Bladder-senna tree	300	1
	Bitter orange	239	4	Bladder wrack	279	1
	Bitter simaruba	186	1	Bleeding heart	368	1
	Bitter-sureet	72	1	Blessed carbenia	171	6
	Bituminous bread-root	76	4	Blessed centaury	214	1
	Black alder	373	1	Blessed thistle	214	1
	Black alder «bark»	268	2	Blessed thorn	214	1
	Black alder charcoal	260	1	Blind nettle	340	1
	Black anacardium	23	5	Blister hellebore	89	7
	Black berry	247, 298	1	Blood-root	139	3
	Black berry bush	68	1	Blood-root	145	5
	Black bryony	176	2	Blood-wort	139	3
	Black centaury	201	7	Bloody finger	142	1
£ 9V	Black cumin	147	2	Bloody finger	88	5

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>big</u>
Azedarach	103	6	Bear's breech	19	2	43
Azerole tree	100	6	Bear's garlic	189	5	
Bachelor buttons	67	1	Bear's grape	248	1	
Bachelor's buttons	11	2	Beautiful corydalis	190	7	
Bael tree	42	6	Beautiful sorrel	76	6	
Balm-leaf	366	1	Bee	272	2	
Balm melittis	49	3	Bee-balm	366	1	
Balsam	40	2	Beech tree	159	1	
Balsam	34	6	Beef-wood tree	192	5	
Balsam	39	7	Beergherkin	92	7	
Balsam of Mecca	39	3	Bees plant	364	1	
Balsam tree of Peru	35	4	Beet	118	6	
Banana tree	369	1	Beet-root	210	1	
Banewort	51	1	Beggar's buttons	7	4	
Baobab	31	2	Bell heather	123	1	
Barbados aloe	31	1	Belote oak	123	6	
Barbary boxthorn	98	1	Belvedere	194	6	
Barbary fig	151	2	Ben-oil tree	31	2	
Barbary worm wood	151	7	Bent ephedra	242	1	
Barber's brushes	357	1	Benzine	42	3	
Barberry	44	1	Benzoin	42	5	
Barley	134	6	Berberry	44	1	
Barometer plant	320	1	Bergamot orange tree	46	1	
Barosma	43	2	Berry bearing glasswort	24	4	
Barren privet	103	5	Betel-nut palm	217	7	
Basil	88	1	Betony	48	1	
Basil	65	5	Bidistilled water	237	2	
Basjoo banana	257	7	Bieberstein's milfoil	4	5	
Bastrad balm	49	3	Big basil	65	5	
Bastard blue agrimony	2	6	Big bogberry	155	6	
Bastard nigella	73	5	Big cranberry	155	6	
Bastard pellitory	3	7	Big flowering torch thistle	209	1	
Bdellium	260	2	Big flowering worm-killer	113	7	
Bead tree	135	6	Big hemlock	216	1	
Bean-clover	30	7	Big horsetail	21	4	
Bean of Malacca	33	6	Big periwinkle	254	4	
Bear berry	248	1	Big Tayove	58	7	198

<u>ame</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
42	American erythrina	11	4	Areca-palm	217	7
	American ginseng	60	2	Argemone poppy	80	6
	American heuchera	249	6	Arghel	67	4
	American indian hemp	83	4	Argil	164	2
	American oak	131	7	Armstrong	47	1
	American aloe	27	3	Arn tree	64	1
	American periwinkle	264	5	Arnica	16	1
	American star anis	31	7	Arnotto	34	4
	Anemone	144	2	Arnotta tree	34	4
	Anemone	126	4	Arrow-root	6	3
	Anet	201	1	Arsenic	97	6
	Angelica	96	1	Artichoke	10	2
	Angular centaury	175	5	Artichoke	3	3
	Angustifoliata water celery	210	7	Arum	7	3
	Aniline	22	6	Asafoetida	65	3
	Animal wax	137	6	Asarabacca	21	1
	Anise	288	2	Ash of Jerusalem	256	3
	Annato dye plant	34	4	Asiatic crowfoot	76	6
	Annual Adonis	7	2	Asiatic ginseng	78	1
	Annual mercury	100	1	Asiatic white-rot	244	4
	Annual pepper	275	1	Asp	14	5
	Annual savory	275	2	Aspargine	13	5
	Annual succory	262	5	Asphodel	30	4
	Antilles aloe	31	1	Assafoetida plant	26	2
	Aphrodisiac prangos	136	6	Asse's pepper	240	6
	Apple tree	50	4	Ass's foot	265	1
	Apricot	358	1	Asthma weed	349	1
	Apricot tree	358	1	Astragal	13	2
	Arabian tea plant	163	5	Astragal	15	7
	Arabic costus	168	3	Aubergine	41	1
	Arabic kust-root	168	3	Autumn colchicum	133	7
	Arar tree	115	5	Autumn crocus	191	1
	Arborescent basil	64	5	Autumn crocus	125	6
	Arborescent scented basil	69	6	Ava pepper	272	1
	Arbuta	294	1	Avens	85	1
	Arbutus	294	1	Avocado pear	40	1
	Archangel	96	1	Ayapana	27	4

English Index

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Abaca plant	250	5	Alaternus	103	5
Abelmosk	67	4	Albizzia anthelminthica	41	4
Abraham's balm	119	3	Alcohol	187	5
Abrotanum	304	1	Alder buckthorn	373	1
Absinth	1	1	Alexander's foot	137	3
Absinth tree	132	6	Alexander's horse parsley	190	5
Absinthium	1	1	Alfalfa	162	3
Abyssinian aloe	20	6	Alkalies and Alkaloids	198	7
Abyssinian banana	233	6	Alkanet	200	5
Abyssinian capillaire	191	5	Alkekeng	310	1
Abyssinian maidenhair	191	5	All-heal	295, 371	1
Acetone	14	2	All-heal	181	3
Acid	64	2	All Saint's-wort	83	6
Acinos	275	2	Alleluia	101	1
Aconite	28	1	Allgood	22	1
Aconite	21	2	Alligator apple	195	7
Acrid lettuce	82	4	Alligator pear	40	1
Acuminate Pagoda tree	42	2	Almond	350	1
Adam's fig	232	6	Aloes	139	2
Adder wort	32	1	Aloes	116	3
African civet cat	99	3	Aloes	25	7
African millet grass	164	2	Alphabet plant	1	2
African pepper tree	254	6	Alpine caprifoly	138	6
African plantain	344	1	Alumroot	249	6
African voacanga	185	7	Alypo globe daisy	150	5
Ageratum milfoil	4	7	Amber	149	3
Agreeable strophanthus	125	7	Amee	83	2
Ague grass	69	4	American cress	77	1

General English Index

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vo</u>	<u>ziz</u>
<i>Vernonia nigritiana</i>	35	7	<i>Vitis nigra</i>	362	1	37
<i>Veronica beccabunga</i>	185	2	<i>Vitis vinifera</i>	146	3	
<i>Veronica officinalis</i>	281	1	<i>Vitis vinifera (vigne)</i>	186	6	
<i>Viburnum gallorum</i>	362	1	<i>Viverra civetta</i>	99	3	
<i>Viburnum lantana</i>	19	7	<i>Viverra zibetha</i>	106	4	
<i>Viburnum opulus</i>	17	2	<i>Voacanga africana</i>	185	7	
<i>Viburnum prunifolium</i>	18	7	<i>Voacanga thouarsii</i>	185	7	
<i>Viburnum tinus</i>	15	6	<i>Winterana Canella</i>	165	5	
<i>Vicia faba</i>	184	2	<i>Xanthium spinosum</i>	141	7	
<i>Villarsia nymphaeoides</i>	185	2	<i>Xanthium strumarium</i>	142	2	
<i>Vinca herbacea</i>	271	7	<i>Ximenia aegyptiaca</i>	247	6	
<i>Vinca herbacea var. libanotica</i>	254	6	<i>Xylophia aethiopica</i>	254	6	
<i>Vinca libanotica</i>	254	6	<i>Zanthoxylum (Xanthoxylum)</i>			
<i>Vinca major</i>	254	4	<i>fraxineum</i>	87	3	
<i>Vinca minor</i>	396	1	<i>Zea myas</i>	147	1	
<i>Vinca rosea</i>	264	5	<i>Zingiber officinale</i>	109	2	
<i>Vincetoxicum officinale</i>	157	2	<i>Zizyphus jujuba</i>	244	1	
<i>Vinum</i>	76	5	<i>Zizyphus jujuba</i>	154	6	
<i>Viola calcarata</i>	40	4	<i>Zizyphus jujuba</i>	155	7	
<i>Viola odorata</i>	38	6	<i>Zizyphus lotus</i>	155	7	
<i>Viola tricolor ssp. arvensis</i>	59	1	<i>Zizyphus officinarum</i>	244	1	
<i>Vipera aspis</i>	14	5	<i>Zizyphus officinarum</i>	154	6	
<i>Vipera berus</i>	14	5	<i>Zizyphus sativa</i>	244	1	
<i>Viscum album</i>	388	1	<i>Zizyphus sativa</i>	154	6	
<i>Visnaga vera</i>	122	1	<i>Zizyphus spina-Christi</i>	111	6	
<i>Vitex Agnus-castus</i>	119	3	<i>Zizyphus vulgaris</i>	244	1	
			<i>Zizyphus vulgaris</i>	154	6	

<u>tro</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
36	<i>Tropæolum majus</i>	312	1	<i>Urtica membranacea</i>	192	7
	<i>Tropæolum minus</i>	185	5	<i>Urtica pillulifera</i>	192	7
	Tuber	217	2	<i>Urtica urens</i>	166	4
	<i>Turnera aphrodisiaca</i>	86	4	<i>Usnea plicata</i>	78	7
	<i>Turnera diffusa</i>	86	4	<i>Vaccinium arctostaphylos</i>	198	7
	<i>Tussilago farfara</i>	265	1	<i>Vaccinium corymbosum</i>	177	6
	<i>Typha angustata</i>	47	7	<i>Vaccinium myrtillus</i>	298	1
	<i>Typha angustifolia</i>	47	7	<i>Vaccinium myrtillus</i>	196	2
	<i>Typha australis</i>	47	7	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	169	7
	<i>Typha latifolia</i>	41	6	<i>Vaccinium uliginosum</i>	199	7
	<i>Ulmaria palustris</i>	364	1	<i>Vaccinium vitis idæa</i>	196	2
	<i>Ulmaria palustris</i>	163	7	<i>Vaillantia cruciata</i>	150	4
	<i>Ulmus campestris</i>	138	1	<i>Valeriana elatior sylvestris</i>	371	1
	<i>Ulmus glabra</i>	138	1	<i>Valeriana officinalis</i>	371	1
	<i>Ulmus nuda</i>	138	1	<i>Valeriana tripteris</i>	256	5
	<i>Ulmus procera</i>	138	1	<i>Valeriana yatamansi</i>	237	3
	Umbilicus	12	6	<i>Valerianella olitoria</i>	111	3
	<i>Umbilicus erectus</i>	12	6	<i>Vanilla planifolia</i>	286	2
	<i>Umbilicus rupestris</i>	15	2	<i>Variolaria amara</i>	68	4
	<i>Uncaria Gambieri</i>	154	3	<i>Variolaria discoidea</i>	68	4
	<i>Uncaria inermis</i>	254	5	<i>Veratrum album</i>	79	2
	<i>Unedo edulis</i>	294	1	<i>Verbascum</i>	44	2
	<i>Ungula caballina</i>	265	1	<i>Verbascum (Species)</i>	63	1
	<i>Unona æthiopica</i>	254	6	<i>Verbascum gileadense</i>	47	7
	<i>Unona odorantissima</i>	256	6	<i>Verbascum phomoides</i>	41	4
	<i>Unona piperita</i>	254	6	<i>Verbascum Sinaiticum</i>	44	5
	<i>Uragoga granatensis H. Bn.</i>	140	3	<i>Verbascum sinuatum</i>	47	7
	<i>Uragoga ipecacuanha</i>	229	1	<i>Verbascum Somaliens</i>	44	5
	<i>Urechites suberecta</i>	23	6	<i>Verbascum ternacha</i>	44	5
	<i>Urginea maritima</i>	23	1	<i>Verbascum thapsiformes</i>	44	3
	<i>Urginea maritima</i>	16	7	<i>Verbascum thapsus</i>	45	2
	<i>Urginea scilla</i>	23	1	<i>Verbascum tripolitanum</i>	45	5
	<i>Urginea scilla</i>	16	7	<i>Verbascum undulatum</i>	47	7
	<i>Urtica caudata</i>	192	7	<i>Verbena officinalis</i>	154	1
	<i>Urtica dioica</i>	284	1	<i>Verbena recta</i>	154	1
	<i>Urtica dubia</i>	192	7	<i>Verbena triphylla</i>	353	1
0 • 0	<i>Urtica fragilis</i>	169	6	<i>Vernonia anthelminthica</i>	180	7

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>tri</u>
Teucrium chamædrys	144	6	Tilia cordata	105	5	35
Teucrium chamæpitys	158	7	Tilia europaea var. platyphyllos	119	7	
Teucrium creticum	157, 159	7	Tilia europaea var. ulmifolia	105	5	
Teucrium flavum	67, 157	7	Tilia grandiflora	119	7	
Teucrium iva	158	7	Tilia microphylla	105	5	
Teucrium marum	158	7	Tilia parvifolia	171	1	
Teucrium montanum	158	7	Tilia parvifolia	105	5	
Teucrium polium	67, 157	7	Tilia pauciflora	119	7	
Teucrium rosmarinifolium	157, 159	7	Tilia platyphyllos	119	7	
Teucrium scordium ssp. palustre	12	4	Tilia sylvestris	171	1	
Teucrium scordium ssp. palustre	143	6	Tilia sylvestris	105	5	
Thalictrum aquilegifolium	55	2	Tilia ulmifolia	171	1	
Thalictrum flavum	53	3	Tilia ulmifolia	105	5	
Thapsia garganica	94	7	Tithymatus lathyris	167	6	
Thea camellia	197	1	Tormentilla erecta	145	5	
Thea sinensis	197	1	Tormentilla officinalis	145	5	
Thea viridis	197	1	Tournefortii	81	5	
Theobroma cacao	309	1	Toxylon pomifera Rafin.	190	7	
Theobroma cacao	179	3	Tragopogon	134	2	
Thevetia nereifolia	52	2	Tragopogon pratensis	134	2	
Thlapsis bursa pastoris	336	1	Trapa natans	146	4	
Thridax	225	3	Tremella auriculae-judae	2	3	
Thuja articulata	122	6	Trianosperma tayuya	52	6	
Thuja occidentalis	60	7	Trifolium acetosum	101	1	
Thymbra capitata	113	7	Trifolium arvense	243	6	
Thymelæa mezereum	229	7	Trifolium corniculatum	352	1	
Thymelæa præcox	229	7	Trifolium fibrinum	383	1	
Thymelæa tartonraira	84	5	Trifolium melilotus	105	1	
Thymus capitatus	113	7	Trifolium palustre	383	1	
Thymus creticus	113	7	Trifolium pratense	265	7	
Thymus graveolens	13	5	Trifolium repens	280	2	
Thymus graveolens	239	6	Trigonella fœnum-græcum	98	1	
Thymus serpyllum	128	2	Triticum repens	378	1	
Thymus tragoriganum	239	6	Triticum turgidium	379	1	
Thymus vulgaris	97	6	Triticum vulgare	379	1	
Tilia cordata	171	1	Triticum vulgare	197	2	0.6

<u>spi</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
34	<i>Spiroea trifoliata</i>	62	4	<i>Symphytum officinale</i>	333	1
	<i>Spondylium branca-ursina</i>	389	1	<i>Syringa vulgaris</i>	13	3
	<i>Stachys betonica</i>	48	1	<i>Syzygium aromaticum</i>	182	3
	<i>Stachys officinalis</i>	48	1	<i>Tabernanthe iboga</i>	25	3
	<i>Stachys palustris</i>	114	4	<i>Tamarindus indica</i>	55	6
	<i>Stachys procumbens</i>	109	5	<i>Tamarindus officinalis</i>	55	6
	<i>Stachys recta</i>	109	5	<i>Tamarix gallica</i>	1	6
	<i>Stachys sieboldii</i>	114	6	<i>Tamus communis</i>	176	2
	<i>Stachys sylvatica</i>	127	2	<i>Tanacetum balsamita</i>	39	1
	<i>Stachys sylvatica</i>	115	6	<i>Tanacetum balsamita</i>	70	2
	<i>Stachys tuberifera</i>	114	6	<i>Tanacetum vulgare</i>	94	1
	<i>Statice brasiliensis</i>	10	3	<i>Taraxacum</i>	249	3
	<i>Statice limonium</i>	11	7	<i>Taraxacum assemanii</i>	268	7
	<i>Stellaria media</i>	377	1	<i>Taraxacum bessarabicum</i>	267	7
	<i>Sterculia acuminata</i>	335	1	<i>Taraxacum brevirostre</i>	250	3
	<i>Sterculia Lychnophora</i>	33	2	<i>Taraxacum dens leonis</i>	247	6
	<i>Sterculia staphigera</i>	58	7	<i>Taraxacum kurdiciforme</i>	247	6
	<i>Sticta pulmonaria</i>	69	2	<i>Taraxacum laxum</i>	247	6
	<i>Streptopus amplexifolius</i>	211	4	<i>Taraxacum libanoticum</i>	250	3
	<i>Strophanthus gratus</i>	125	7	<i>Taraxacum microcephalum</i>	250	3
	<i>Strophanthus hispidus</i>	120	2	<i>Taraxacum officinale</i>	247	6
	<i>Strophanthus Kombe</i>	111	4	<i>Taraxacum officinarum</i>	247	6
	<i>Strychnos gaultheriana</i>	268	7	<i>Taraxacum serotinum</i>	250	3
	<i>Strychnos ignatii</i>	185	7	<i>Taraxacum syriacum</i>	249	3
	<i>Strychnos nux vomica</i>	132	6	<i>Taraxacum vulgare</i>	247	6
	<i>Styrax officinal</i>	201	3	<i>Taxus baccata</i>	163	2
	<i>Styrax tonkinensis</i>	225	2	<i>Terminalia</i>	22	3
	<i>Succisa pratensis</i>	37	7	<i>Terminalia bellerica</i>	22	3
	<i>Sumbulus moschatus</i>	232	4	<i>Terminalia catappa</i>	23	6
	<i>Sumbulus moschatus</i>	112	5	<i>Terminalia Chebula</i>	22	3
	<i>Swietenia</i>	21	5	<i>Terminalia Citrina</i>	22	3
	<i>Swietenia febrifuga</i>	23	5	<i>Terminalia horrida</i>	22	3
	<i>Swietenia mahagoni</i>	234	4	<i>Tetraclinis articulata</i>	122	6
	<i>Swietenia mahagoni</i>	22	5	<i>Tetragonia expansa</i>	51	2
	<i>Swietenia Senegalensis</i>	22	5	<i>Teucrium</i>	156	7
	<i>Symphocarpus foetidus</i>	63	3	<i>Teucrium aureum</i>	67, 157	7
o • v	<i>Symphytum consolida</i>	333	1	<i>Teucrium capitatum</i>	157	7

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>spi</u>
Sesamum radiatum	119	6	Smilax sp.	168	6	33
Sesbania	117	3	Smyrniolum olusatrum	190	5	
Sesbania grandiflora	140	7	Soja hispida	161	2	
Seseli graveolens	317	1	Solanum (Sensu lato)	139	5	
Setaria italica	91	2	Solanum dulcamara	72	1	
Setigerum et glabrum	15	3	Solanum furiosum	51	1	
Siler Montanum	200	4	Solanum lethale	51	1	
Siler trilobum	200	4	Solanum lycopersicum	36	6	
Silybum Marianum	324	1	Solanum maniacum	51	1	
Simaba cedron	117	3	Solanum melongena	41	1	
Simaruba amara	186	1	Solanum nigrum	151	1	
Simaruba officinalis	186	1	Solanum tuberosum	31	3	
Sinapis alba	79	2	Solenostemma Argel	67, 212	4	
Sinapis nigra	114	1	Solidago virga-aurea	168	5	
Sinomenium acutum	119	4	Sophora japonica	157	2	
Sison ammi	13	3	Sorbus aucuparia	150	4	
Sisymbrium alliaria	89	1	Sorbus domestica	172	7	
Sisymbrium officinale	185	1	Soymida febrifuga	23	5	
Sisymbrium Sophia	129	6	Sparattosperma lithontripticum	115	3	
Sium	210	7	Spartium junceum	253	4	
Sium angustifolium	210	7	Spergularia marina	3	1	
Sium apium	317	1	Spergularia rubra	3	1	
Sium berula	210	7	Spermaceti	4	4	
Sium erectum	210	7	Sphacœlia segetum	14	1	
Sium graveolens	317	1	Sphærococcus helminthocorton	141	6	
Sium latifolium	186	6	Spigelia anthelmia	124	7	
Sium ninzi	58	4	Spigelia marylandica	111	4	
Sium sisarum	139	7	Spilanthus oleracea	81	7	
Sium visnaga	122	1	Spilanthus	1	2	
Smilax	160	3	Spilanthus acmella	1	2	
Smilax	180	7	Spinacia oleracea	10	3	
Smilax aspera	270	1	Spiræa filipendula	143	4	
Smilax aspera var. genuina	270	1	Spiræa ulmaria	364	1	
Smilax china	181	7	Spiræa ulmaria	163	7	
Smilax sp.	161	3	Spiritus aeruginis	66	2	
Smilax sp.	161	4	Spiritus vini	250	7	
Smilax sp.	160	5	Spiroea stipulacea	59	5	o • A

<u>san</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
32	<i>Santolina incana</i>	202	7	<i>Scyphophorus pyxidatus</i>	69	2
	<i>Sapon</i>	128	3	<i>Sebum</i>	251	4
	<i>Saponaria officinalis</i>	224	1	<i>Secale cereale</i>	14	1
	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	38	5	<i>Secale cereale</i>	126	3
	<i>Sarothamnus scoparius</i>	394	1	<i>Secale cornutum</i>	7	5
	<i>Sarracenia purpurea</i>	45	3	<i>Secale cornutum</i>	6	6
	<i>Sassafras officinale</i>	120	2	<i>Sedum acre</i>	77	6
	<i>Satureia capitata</i>	113	7	<i>Sedum anglicum</i>	77	6
	<i>Satureia cuneifolia</i>	256	5	<i>Sedum purpureum</i>	86	7
	<i>Satureia hortensis</i>	275	2	<i>Sedum rhodiola</i>	87	7
	<i>Satureia montana</i>	240	6	<i>Sedum roseum</i>	87	7
	<i>Satureia thymbra</i>	239	6	<i>Sedum telephium</i>	86	7
	<i>Saxifraga callosa</i>	131	2	<i>Sedum tertium</i>	77	6
	<i>Saxifraga cordifolia</i>	131	2	<i>Sedum vulgare</i>	86	7
	<i>Saxifraga granulata</i>	181	1	<i>Selenicereus grandiflorus</i>	209	1
	<i>Saxifraga granulata</i>	130	2	<i>Selinum anethum</i>	201	1
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	132	2	<i>Selinum angelica</i>	96	1
	<i>Saxifraga tridactylites</i>	108	3	<i>Selinum palustre</i>	109	6
	<i>Scabiosa argentea</i>	130	7	<i>Semecarpus</i>	21	5
	<i>Scabiosa arvensis</i>	110	3	<i>Semecarpus atra</i>	23	5
	<i>Scabiosa palaestina</i>	117	6	<i>Semecarpus vitiensis</i>	23	5
	<i>Scabiosa succisa</i>	116	4	<i>Sempervivum arachnoideum</i>	92	7
	<i>Scabiosa ucranica</i>	130	7	<i>Sempervivum Gaudinii</i>	84	2
	<i>Scandix pecten-veneris</i>	242	5	<i>Sempervivum tectorum</i>	124	1
	<i>Scaphium scaphigerum</i>	58	7	<i>Senebiera coronopus</i>	68	4
	<i>Schinopsis Lorentzii</i>	179	4	<i>Senecio Doria</i>	121	3
	<i>Schœnocaulon officinalis</i>	129	7	<i>Senecio jacobaea</i>	125	4
	<i>Scilla maritima</i>	23	1	<i>Senecio maritima</i>	126	3
	<i>Scilla maritima</i>	16	7	<i>Senecio vulgaris</i>	204	1
	<i>Sclerotium clavus</i>	14	1	<i>Sensu lata</i>	112	3
	<i>Scolopendrium officinale</i>	179	1	<i>Sepia officinalis</i>	72	5
	<i>Scolopendrium officinarum</i>	179	1	<i>Septinerva</i>	346	1
	<i>Scolopendrium vulgare</i>	179	1	<i>Serjania curassavica</i>	59	7
	<i>Scorzonera hispanica</i>	89	2	<i>Serpentaria phylla</i>	18	2
	<i>Scropfularia aquatica</i>	82	6	<i>Serratula arvensis</i>	254	6
	<i>Scropfularia nodosa</i>	129	1	<i>Sesamum indicum</i>	119	6
o • 9	<i>Scutellaria galericulata</i>	267	7	<i>Sesamum orientale</i>	119	6

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>san</u>
Rumex acetosella (= Rumex acetoselloide)	70	3	Saccharum officinarum	171	3	31
Rumex acutus	69	3	Salicornia europæa	15	6	
Rumex angustifolius ssp. Libanoticus	70	3	Salicornia herbacea	15	6	
Rumex aquaticus	71	3	Salisburia adiantifolia	83	1	
Rumex bucephaloporus	69	3	Salix alba	227	1	
Rumex chalepensis	69	3	Salix libanotica	227	1	
Rumex conglomeratus	71	3	Salix purpurea	156	2	
Rumex crispus	73	4	Salvia	173	3	
Rumex dentatus	74	4	Salvia acetabulosa	176	5	
Rumex hydrolapathum	74	4	Salvia glutinosa	172	4	
Rumex lacerus	70	5	Salvia horminum	176	5	
Rumex nepalensis	74	4	Salvia microstegia	173	4	
Rumex obtusifolius	84	7	Salvia multicaulis	176	5	
Rumex occultans	70	5	Salvia nemorosa	202	7	
Rumex orientalis	74	6	Salvia officinalis	199	2	
Rumex patientia	104	1	Salvia officinalis	174	3	
Rumex patientia ssp. orientalis	74	6	Salvia pomifera	174	6	
Rumex pulcher	76	6	Salvia pratensis	200	2	
Rumex sanguineus	72	4	Salvia sclarea	177	6	
Rumex Syriacus	69	3	Salvia sylvestris	202	7	
Rumphius	232	4	Salvia verbascifolia	173	4	
Ruscus aculeatus	182	1	Salvia viridis	175, 176	5	
Ruta	111	6	Sambucus ebulus	126	1	
Ruta bracteosa	113	4	Sambucus humilis	126	1	
Ruta chalepensis L.	86	4	Sambucus nigra	64	1	
Ruta graveolens	175	1	Sambucus racemosa	48	7	
Ruta graveolens	111	6	Sandaracha	113	3	
Ruta hortensis	175	1	Sanguinaria canadensis	139	3	
Ruta hortensis	111	6	Sanguisorba minor	53	1	
Ruta latifolia	113	4	Sanguisorba muricata	39	5	
Ruta sylvestris	175	1	Sanguisorba officinalis	41	2	
Sabadilla officinarum	129	7	Sanguisorba spinosa	38	5	
Sabal Mexicana	173	1	Sanguisuya	148	4	
Sabal serrulata	173	1	Sanicula europaea	117	4	
Sabbatia angularis	175	5	Santalum album	159	2	
Saccharomyces cerevisiae	127	1	Santalum spicatum	139	4	
			Santolina chamæcyparissus	202	7	• 1 •

<u>ret</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
30	<i>Retama rætam</i>	94	3	<i>Rhus radicans</i>	119	6
	<i>Rhamnus alaternus</i>	103	5	<i>Rhus toxicodendron</i>	130	7
	<i>Rhamnus carbo ligni</i>	260	1	<i>Rhus tripartita</i>	118	6
	<i>Rhamnus cathartica</i>	376	1	<i>Ribes grossularia</i>	193	5
	<i>Rhamnus frangula</i>	373	1	<i>Ribes nigrum</i>	322	1
	<i>Rhamnus frangula</i>	268	2	<i>Ribes rubrum</i>	215	2
	<i>Rhamnus lotus</i>	155	7	<i>Ribes uva-crispa</i>	193	5
	<i>Rhamnus paliurus</i>	125	2	<i>Richardia</i>	165	7
	<i>Rhamnus paliurus</i>	131	6	<i>Richardsonia brasiliensis</i>	165	7
	<i>Rhamnus Purshiana</i>	375	1	<i>Ricinus communis</i>	118	1
	<i>Rhamnus Purshiana</i>	270	2	<i>Ricinus communis</i>	79	4
	<i>Rhamnus spina-Christi</i>	111	6	<i>Robinia pseudacacia</i>	105	2
	<i>Rhamnus tripartita</i>	118	6	<i>Rosa (Sensu lato)</i>	140	1
	<i>Rhamnus zizyphus</i>	244	1	<i>Rosa canina</i>	140, 381	1
	<i>Rhamnus zizyphus</i>	154	6	<i>Rosa centifolia</i>	255	3
	<i>Rhaponticum calcitrapa</i>	303	1	<i>Rosa damascena</i>	394	1
	<i>Rheum</i>	99	4	<i>Rosa gallica</i>	286	2
	<i>Rheum</i>	90	6	<i>Rosa glauca</i>	381	1
	<i>Rheum</i>	105	7	<i>Rosa leucochroa</i>	381	1
	<i>Rheum officinale</i>	108	7	<i>Rosella rotundifolia</i>	386	1
	<i>Rheum palaestinum</i>	98	5	<i>Rosmarin</i>	276	2
	<i>Rheum palmatum</i>	92	6	<i>Rosmarinus officinalis</i>	276	2
	<i>Rheum palmatum L. var. tanguticum</i>	92	6	<i>Rosmarinus officinalis</i>	243	3
	<i>Rheum rhaharbatum</i>	91	6	<i>Rossolis rotundifolia</i>	386	1
	<i>Rheum rhaponticum</i>	97	5	<i>Rubia major</i>	277	1
	<i>Rheum ribes</i>	108	7	<i>Rubia tinctoria</i>	277	1
	<i>Rhodiola rosea</i>	87	7	<i>Rubia tinctorum</i>	277	1
	<i>Rhododendron Chrysanthum</i>	145	4	<i>Rubus caninus</i>	381	1
	<i>Rhododendron ferrugineum</i>	169	2	<i>Rubus fruticosus</i>	247	1
	<i>Rhododendron hirsutum</i>	141	3	<i>Rubus fruticosus</i>	171	2
	<i>Rhododendron officinalis</i>	145	4	<i>Rubus hedycarpus</i>	144	3
	<i>Rhododendron ponticum brachycarpum</i>	146	4	<i>Rubus idaeus</i>	265	1
	<i>Rhodophyceae</i>	18	6	<i>Rubus idaeus</i>	182	2
	<i>Rhus coriaria</i>	112	5	<i>Rubus plicatus</i>	247	1
	<i>Rhus cotinus</i>	135	2	<i>Rubus species</i>	144	3
	<i>Rhus oxyacantha</i>	118	6	<i>Rumex</i>	68	3
				<i>Rumex acetosa</i>	72	2

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>res</u>
Psychotria emetica	165	7	Quercus lusitanica	132	7	29
Psychotria ipecacuanha	229	1	Quercus lusitanica var. infectoria	69	7	
Ptarmica vulgaris	3	7	Quercus marina (Pline)	279	1	
Pteridium aquilinum	88	3	Quercus pedunculata (Sensu lato)	189	1	
Pteris aquilina	88	3	Quercus racemosa	132	7	
Pterocarpus draco	51	3	Quercus robur	189	1	
Pterocarpus draco	97	7	Quercus suber	117	5	
Pterocladia	15	2	Quercus tinctoria	123	6	
Ptychotis fœniculifolia	13	3	Quercus velutina	123	6	
Pulegium vulgare	382	1	Quillaja saponaria molina	190	6	
Pulicaria dysenterica	103	2	Quillaja smegmadermos	190	6	
Pulmonaria maculata	93	1	Quinquina cuprœa	99	4	
Pulmonaria officinalis	93	1	Radiata (var.)	63	3	
Pulsatilla vulgaris	207	1	Rana esculenta	134	3	
Pumex	80	3	Ranunculus	73	3	
Punica granatum	156	1	Ranunculus	75	4	
Punica granatum	104	2	Ranunculus acris	74	2	
Pyrethrum balsamita	70	2	Ranunculus aquatilis var. sphaerospermus	71	5	
Pyrethrum balsamita var. tanacetum	39	1	Ranunculus asiaticus	76	6	
Pyrethrum cinerariifolium	258	1	Ranunculus ficaria (Scrofularia minor)	236	1	
Pyrethrum tanacetum	39	1	Ranunculus sceleratus	85	7	
Pyrola rotundifolia	172	3	Ranunculus sphaerospermus	71	5	
Pyrola umbellata	198	4	Raphanus niger	179	2	
Pyrus communis	5	1	Raphanus sativus	157	3	
Pyrus communis	6	2	Ratanhia officinale	153	1	
Quassia amara	308	1	Rauwolfia serpentina	107	2	
Quebrachia Lorentzii	179	4	Ravenala Madagascariensis	103	4	
Quercula	144	6	Remijia pedunculata Triana	99	4	
Quercus aesculus	133	7	Remijia Purdieana	99	4	
Quercus alba	131	7	Reseda luteola	81	4	
Quercus ballota	123	6	Resina	104	7	
Quercus castaneifolia	133	7	Resina copallina	113	3	
Quercus coccifera	132	7	Resina lentisci	224	6	
Quercus hispanica	123	6	Resta bovis	210	5	
Quercus ilex	123	6				
Quercus infectoria	132	7				012

<u>pol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
28	<i>Polygonatum officinale</i>	76	2	<i>Potentilla tormentilla</i>	145	5
	<i>Polygonatum vulgare</i>	76	2	<i>Poterium</i>	37	3
	<i>Polygonum arenastrum</i>	33	3	<i>Poterium</i>	34	4
	<i>Polygonum aviculare</i>	47	1	<i>Poterium compactum</i>	33	6
	<i>Polygonum bistorta</i>	32	1	<i>Poterium gaillardoti</i>	33	6
	<i>Polygonum cuspidatum</i>	193	7	<i>Poterium muricatum</i>	39	5
	<i>Polygonum dumetorum</i>	171	6	<i>Poterium officinale</i>	53	1
	<i>Polygonum fagopyrum</i>	240	4	<i>Poterium polygamum</i>	39	5
	<i>Polygonum hydropiper</i>	274	1	<i>Poterium sanguisorba</i>	53	1
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	241	1	<i>Poterium spinosum</i>	38	5
	<i>Polygonum nodosum</i>	241	1	<i>Poulo oblongatum</i>	157	5
	<i>Polygonum persicaria</i>	193	7	<i>Poulo percha</i>	157	5
	<i>Polygonum sieboldii</i>	193	7	<i>Prangos Hermonis</i>	136	6
	<i>Polygonum tataricum</i>	244	3	<i>Prangos meliocarpoides</i>	136	6
	<i>Polygonum tinctorium</i>	32	6	<i>Primula officinalis</i>	165	1
	<i>Polygonum tomentosum</i>	241	1	<i>Primula veris</i>	165	1
	<i>Polypodium Barometz</i>	52	4	<i>Primula vulgaris</i>	165	1
	<i>Polypodium Filix-mas</i>	176	1	<i>Prunella vulgaris</i>	295	1
	<i>Polypodium vulgare</i>	25	1	<i>Prunus acida</i>	315	1
	<i>Polyporus fomentarius</i>	161	2	<i>Prunus amygdalus</i>	350	1
	<i>Polyporus igniarius</i>	161	2	<i>Prunus armeniaca</i>	358	1
	<i>Polyporus officinalis</i>	153	3	<i>Prunus avium</i>	210	2
	<i>Polystichum Filix-mas</i>	176	1	<i>Prunus avium</i>	184	6
	<i>Populus alba</i>	75	4	<i>Prunus cerasus</i>	315	1
	<i>Populus balsamifera</i>	77	6	<i>Prunus cerasus</i>	211	2
	<i>Populus carbo ligni</i>	260	1	<i>Prunus communis</i>	350	1
	<i>Populus nigra</i>	108	1	<i>Prunus domestica</i>	85	2
	<i>Populus tremula</i>	75	2	<i>Prunus domestica</i>	82	3
	<i>Porrum Ceba</i>	30	3	<i>Prunus dulcis</i>	350	1
	<i>Porrum sativum</i>	73	1	<i>Prunus Laurocerasus</i>	316	1
	<i>Portulaca oleracea</i>	38	2	<i>Prunus mahaleb</i>	207	6
	<i>Potalia amara</i>	43	3	<i>Prunus padus</i>	189	5
	<i>Potentilla anserina</i>	237	1	<i>Prunus persica</i>	137	1
	<i>Potentilla argentea</i>	237	1	<i>Prunus spinosa</i>	131	1
	<i>Potentilla argentina</i>	237	1	<i>Pseudevernia furfuracea</i>	79	5
	<i>Potentilla erecta</i>	145	5	<i>Psoralea bituminosa</i>	76	4
	<i>Potentilla reptans</i>	58	1	<i>Psoralea glandulosa</i>	74	3

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>pol</u>
Picramnia Antidesma	271	2	Pisum sativum	35	2	27
Picrasma excelsa	175	4	Pithecolobium anareinotemo	27	6	
Pigmentum indicum	247	3	Pix Cadi	169	4	
Pigmentum urucu	96	3	Pix liquida (sensu lato)	292	1	
Pilocarpus jaborandi	76	1	Pix liquida depurata	169	5	
Pilocarpus microphyllus	54	4	Plantae	240	3	
Pilocarpus pennatifolius	57	2	Plantago	202	4	
Pilocarpus racemosus	55	4	Plantago afra	344	1	
Pilocarpus spicatus st-Hil	55	4	Plantago afra	29	6	
Pilocarpus trachylophus			Plantago arenaria	31	6	
Holmes	55	4	Plantago coronopus	223	7	
Pimpinella anisum	288	2	Plantago decumbens	12	3	
Pimpinella magna	27	2	Plantago decumbens	214	5	
Pimpinella saxifraga	21	3	Plantago ispaghula	12	3	
Pimpinella sisarum	139	7	Plantago ispaghula	214	5	
Pinguicula vulgaris	90	1	Plantago lanceolata	197	6	
Pinus laricio	50	2	Plantago major	346	1	
Pinus maritima	50	2	Plantago media	223	7	
Pinus palustris	50	2	Plantago ovata	12	3	
Pinus pinaster	160	2	Plantago ovata	214	5	
Pinus pinea	133	3	Plantago psyllium	344	1	
Pinus sylvestris	50	2	Plantago psyllium	29	6	
Pinus sylvestris	139	4	Platyopuntia ficus-indica	134	4	
Piper angustifolium	228	7	Pleomele draco	167	3	
Piper aromaticum	161	5	Plumbago europæa	88	1	
Piper camphoriferum	228	7	Plumeria	42	2	
Piper cubeba	179	6	Plumeria acuminata	42	2	
Piper elongatum	228	7	Plumeria alba	38	4	
Piper longum	162	3	Plumeria lutea	40	3	
Piper methysticum	272	1	Plumeria rubra	38	4	
Piper nigrum	161	5	Podophyllum peltatum	46	7	
Piper reticulatum	162	4	Pogostemon patchouly	28	3	
Pirus aucuparia	150	4	Polygala amara	42	4	
Piscidia erythrina	36	7	Polygala amarella	42	4	
Pistacia Palaestina	77	3	Polygala chamæbuxus	46	5	
Pistacia Terebinthus	77	3	Polygala senega	41	6	
Pistacia vera	161	4	Polygala vulgaris	64	1	

<u>pap</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
26	Papaver somniferum L.			Peruvianum	170	4
	var. album	15	3	Petasites albus	187	2
	Papaverum somniferum album	119	1	Petasites hybridus	167	3
	Papaya carica	41	1	Petroselinum sativum	37	2
	Papaya carica	25	6	Petroselinum sativum	32	4
	Papyrus antiquorum	30	4	Peucedanum graveolens	201	1
	Papyrus domesticus	30	4	Peucedanum officinale	43	3
	Paraguayensis	61	1	Peucedanum ostruthium	51	1
	Paraguensis	61	1	Peucedanum palustre	109	6
	Parietaria erecta	93	1	Peumus boldus	203	1
	Parietaria officinalis	93	1	Peziza auricula	2	3
	Paris quadrifolia	183	2	Phaeophuceae	18	6
	Parmelia parietina	78	7	Phaseolus coccineus	177	2
	Parnassia palustris	34	2	Phaseolus coccineus	156	4
	Passiflora (var.)	3	2	Phaseolus lunatus	165	6
	Passiflora caerulea	24	5	Phaseolus multiflorus	177	2
	Passiflora incarnata	30	1	Phaseolus vulgaris	178	2
	Passiflora quadrangularis	17	6	Phaseolus vulgaris	156	4
	Pastinaca anethum	201	1	Phellandrium aquaticum	145	7
	Pastinaca opopanax	181	3	Phillyrea latifolia	143	7
	Pastinaca sativa	140	2	Phillyrea media	143	7
	Paullinia cupana	161	6	Phœnix dactylifera	273	2
	Paullinia pinnata	59	7	Phœnix dactylifera	49	3
	Paullinia scarlatina	268	5	Phragmites communis	291	1
	Paullinia sorbilis	161	6	Phyllanthus emblica	22	3
	Pausinystalia yohimba	272	7	Phyllanthus emblica	163	4
	Pedicularia staphisagria	141	4	Phyllitis scolopendrium	179	1
	Peganum Harmala	61	3	Physalis alkekengi	310	1
	Pelargonium odorantissimum	172	2	Physalis francheti	310	1
	Pelargonium odorantissimum	151	3	Physica Islandica	174	1
	Peltigera canina	78	7	Physica nivalis	78	7
	Pereira	25	6	Physostigma venenosum	186	7
	Periploca græca	38	7	Phytolacca americana	204	4
	Persea americana	40	1	Phytolacca decandra	204	4
	Persea gratissima	40	1	Phytolacca pruinosa	216	5
	Persica vulgaris	137	1	Picea excelsa	4	2
o 1 o	Persicaria lapathifolia	241	1	Picræna excelsa	45, 175	4

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Page</u>
Ononis leiosperma	210	5	Ornithogalum maritima	23	1	25
Ononis repens	343	1	Ornithopus scorpioides	21	6	
Ononis spinosa	210	5	Orobanche major	55	3	
Ononis viscosa	211	5	Orthosiphon grandiflorus	30	5	
Ononix natrix	225	2	Orthosiphon stamineus	30	5	
Onopordum	182	7	Oryza sativa	3	3	
Onopordum acanthium	21	5	Osmanthus fragrans	119	7	
Onopordum carduiforme	182	7	Osmunda regalis	125	2	
Onopordum cynarocephalum	183	7	Ourouparia Gambir	154	3	
Onopordum floccosum	182	7	Ovum gallinaceum	46	2	
Onopordum heteracantha	183	7	Oxalis acetosella	101	1	
Onopordum libanoticum	182	7	Oxalis anthelminthica	196	4	
Onopordum telavivense	182	7	Oxycoccus macrocarpa	155	6	
Opopanax Chironium	181	3	Oxycoccus palustris	169	7	
Opuntia	135	4	Oxycoccus quadripetala	169	7	
Opuntia ficus-indica	134	4	Padus avium	189	5	
Opuntia monacantha	151	2	Padus laurocerasus	316	1	
Opuntia vulgaris	151	2	Paeonia Kesruanensis	255	3	
Orchis	126	7	Paeonia officinalis	285	2	
Orchis mascula	123	2	Pagiantha cerifera	142	7	
Orchis morio	124	2	Palicourea densiflora	172	4	
Orchis morio var. Libani	124	2	Paliurus aculeatus	131	6	
Oreodoxa oleracea	273	2	Paliurus australis	131	6	
Oreodoxa oleracea	242	3	Paliurus simachristi	131	6	
Oreodoxa regia	264	7	Panax ginseng	78	1	
Origanum	129	3	Panax ginseng	63	6	
Origanum dictamnus	39	2	Panax quinquefolium	60	2	
Origanum Ehrenbergii	152	7	Panax sessiliflorum	43	7	
Origanum Libanoticum	135	4	Panicum	90	2	
Origanum Libanoticum	137	5	Panicum miliaceum	91	2	
Origanum majorana	241	2	Panis	75	3	
Origanum majorana	213	3	Papaver argemone	80	6	
Origanum maru	138	6	Papaver bracteatum	82	2	
Origanum Syriacum	137	5	Papaver libanoticum	91	7	
Origanum Syriacum	138	6	Papaver rhœas	121	1	
Origanum vulgare	155	2	Papaver somniferum	12	4	017
Orleana	96	3				

<u>mus</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
24	<i>Musa ensete</i>	233	6	Nox juglans	81	1
	<i>Musa japonica</i>	257	7	Nuphar luteum	385	1
	<i>Musa paradisiaca</i>	369	1	Nymphæa alba	243	4
	<i>Musa paradisiaca</i>	232	6	Nymphæa lutea	385	1
	<i>Musa religiosa</i>	256	7	Obtusifolium	170	4
	<i>Musa sapientum</i>	369	1	Ocimum L.	88	1
	<i>Musa sinensis</i>	256	7	Ocimum basilicum	65	5
	<i>Musa textilis</i>	250	5	Ocimum crispum	65	5
	<i>Muscari comosum</i>	83	7	Ocimum filamentosum	64	5
	<i>Muscari longissimum</i>	83	7	Ocimum grandiflorum	30	5
	<i>Muscus islandicus</i>	174	1	Ocimum gratissimum	64	5
	<i>Muscus marinus</i>	141	6	Ocimum minimum	76	7
	<i>Myosotis palustris</i>	10	1	Ocimum pilosum	69	6
	<i>Myosotis scorpioides</i>	10	1	Ocimum suave	69	6
	<i>Myristica fragrans</i>	61	2	Ocimum urticifolium	64	5
	<i>Myrrhis odorata</i>	108	3	Ocimum viride	75	7
	<i>Myrtus leucocarpa</i>	20	1	Ocotea pichurim	24	3
	<i>Naja tripudians</i>	113	5	Ocymum Auct.	88	1
	<i>Narcissus poeticus</i>	243	3	Ænanthe phellandrium	145	7
	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	380	1	Ænothera biennis	6	1
	<i>Narcissus sylvestris</i>	380	1	Olea europæa	170	1
	<i>Nardosachys yatamansi</i>	237	3	Olea europæa	115	2
	<i>Nasturtium officinale</i>	187	2	Olea fragrans	119	7
	<i>Nauclea africana</i>	254	5	Olea lancifolia	170	1
	<i>Nauclea inermis</i>	254	5	Olea oleaster	118	7
	<i>Nectandra Rodiei schumb.</i>	29	4	Olea sativa	170	1
	<i>Nelumbo nucifera</i>	233	2	Olea sylvestris	118	7
	<i>Nemuaron Vieillardii</i>	132	6	Oleum gaultheriæ	154	5
	<i>Nepeta cataria</i>	293	1	Oleum hepatis morrhuae	109	4
	<i>Nepeta glechoma</i>	326	1	Oleum jecoris aselli	109	4
	<i>Nephradium Filix-mas</i>	176	1	Oleum jecoris gradui(s)	109	4
	<i>Nerium oleander</i>	139	1	Oleum morrhuum	109	4
	<i>Nerium rhododendrum</i>	139	1	Oleum ricini	102	3
	<i>Nicotiana tabacum</i>	52	6	Oniscus Armadilla	8	4
	<i>Nigella arvensis</i>	125	3	Oniscus Asellus	67	3
	<i>Nigella damascena</i>	131	4	Ononis antiquorum	210	5
01V	<i>Nigella sativa</i>	147	2	Ononis brevisflora	211	5

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>mus</u>
Mater silvana	137	5	Mentha sylvestris	241	4	23
Matricaria aurea	26	3	Mentha sylvestris	242	6	
Matricaria chamomilla	29	2	Mentha viridis	244	3	
Matricaria discoidea	29	2	Menyanthes trifoliata	383	1	
Medicago sativa	162	3	Mercurialis annua	100	1	
Melaleuca cajaputi	39	5	Mercurius terrestris	274	1	
Melaleuca leucadendron	54	1	Mesembryanthemum crystallinum	146	6	
Melaleuca quinquenervia	54	1	Mespilus germanica	255	2	
Melaleuca viridiflora	39	3	Mespilus oxyacantha	114	7	
Melaleuca viridiflora	37	4	Meum athamanticum	141	7	
Melia azedarach	103	6	Mezereum officinale	229	7	
Melilotus alba	73	2	Micromeria thymbra	239	6	
Melilotus arvensis	105	1	Milium effusum	92	2	
Melilotus officinalis	105	1	Milium nigricans	164	2	
Melissa calamintha	297	1	Milium Solis	211	1	
Melissa clinopodium	198	5	Mimosa cochliocarpos	29	5	
Melissa officinalis	366	1	Mimosa farnesiana	124	6	
Melittis melissophyllum	49	3	Mimulus moschatus	231	4	
Mellite	92	4	Mitragyna africana	245	5	
Melocactus	135	4	Mitragyna inermis	245	5	
Meloe vesicatorius	91	3	Momordica elaterium	283	1	
Menispermum palmatum	289	1	Monotropa hypopitys	214	2	
Mentha	280	2	Morinda sp.	237	4	
Mentha aquatica	243	6	Moringa aptera	31	2	
Mentha arvensis	241	4	Moringa pterygosperma	27	3	
Mentha calamintha	297	1	Morsus gallina	377	1	
Mentha canescens	242	6	Morus alba	68	1	
Mentha crispata	245	3	Morus nigra	68	1	
Mentha hirsuta	243	6	Morus nigra	52	2	
Mentha longifolia	241	4	Morus rubra	59	7	
Mentha microphylla	242	6	Moschus	229	3	
Mentha piperita	245	3	Moschus	231	4	
Mentha pulegium	382	1	Musa	250	5	
Mentha rotundifolia	259	5	Musa basjoo	257	7	
Mentha rotundifolia	243	6	Musa cavendishii	250	5	
Mentha sieberi	242	6	Musa chinensis	250	5	
Mentha spicata var. longifolia	241	4				o 1 A

<u>liq</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
22	<i>Liquiritia officinalis</i>	192	1	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	160	4
	<i>Liquiritia officinalis</i>	119	4	<i>Lythrum salicaria</i>	267	1
	<i>Liriodendron tulipifera</i>	142	7	<i>Lytta vesicatoria</i>	91	3
	<i>Lithospermum officinale</i>	211	1	<i>Lytta vesicatoria</i>	96	4
	<i>Lobaria pulmonaria</i>	69	2	<i>Maclura aboinesis</i>	151	6
	<i>Lobelia inflata</i>	349	1	<i>Maclura aurantiaca</i>	190	7
	<i>Lobelia syphilitica</i>	203	3	<i>Maclura pomifera</i>	190	7
	<i>Lodoicea callipyge</i>	237	3	<i>Maclura tricuspidata</i>	150	6
	<i>Lodoicea maldivica</i>	237	3	<i>Macropiper methysticum</i>	272	1
	<i>Lodoicea sechellarum</i>	237	3	<i>Magnolia glauca</i>	254	7
	<i>Lonicera</i>	81	5	<i>Magnolia grandiflora</i>	258	2
	<i>Lonicera alpigena</i>	138	6	<i>Magnolia Virginiana</i>	254	7
	<i>Lonicera caprifolium</i>	226	1	<i>Majorana syriaca</i>	138	6
	<i>Lonicera periclymenum</i>	137	5	<i>Majoranamaracus zernyi</i>	137	5
	<i>Lonicera webbiana</i>	138	6	<i>Mallotus philippinensis</i>		
	<i>Lonicera xylosteum</i>	154	2	(= <i>Rottlera tinctoria</i>)	202	2
	<i>Lophophora Williamsii</i>	50	6	<i>Malus communis</i>	50	4
	<i>Lotus alpinus</i>	352	1	<i>Malva alcea</i>	88	7
	<i>Lotus brachyodon</i>	352	1	<i>Malva mauritanica</i>	76	2
	<i>Lotus corniculatus</i>	352	1	<i>Malva moschata</i>	231	4
	<i>Loxopterygium Lorentzii</i>	179	4	<i>Malva moschata</i>	72	5
	<i>Lucifer lacea</i>	132	3	<i>Malva neglecta</i>	77	4
	<i>Luffa aegyptiaca</i>	204	3	<i>Malva rotundifolia</i>	77	4
	<i>Lupinus albus</i>	51	2	<i>Malva sylvestris</i>	110	1
	<i>Lupinus termis</i>	51	2	<i>Mandragora autumnalis</i>		
	<i>Lychnis githago</i>	73	5	Bertol.	289	2
	<i>Lycium barbarum</i>	98	1	<i>Mandragora officinarum</i>	288, 289	2
	<i>Lycium halimifolium</i>	64	3	<i>Manettia ignita</i>	165	7
	<i>Lycium vulgare</i>	64	3	<i>Mangifera indica</i>	25	4
	<i>Lycopersicum esculentum</i>	36	6	<i>Manihot</i>	231	6
	<i>Lycopodium clavatum</i>	113	1	<i>Manioc aipi</i>	231	6
	<i>Lycopodium selago</i>	77	2	<i>Manioc utilissima</i>	232	6
	<i>Lycopus europæus</i>	158	4	<i>Maranta galanga</i>	84	4
	<i>Lycopus virginicus</i>	204	3	<i>Marchantia polymorpha</i>	220	4
	<i>Lysimachia adænis</i>	342	1	<i>Marrubium vulgare</i>	261	1
	<i>Lysimachia nummularia</i>	232	2	<i>Marsdenia condurango</i>	332	1
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	207	4	<i>Marum verum</i>	158	7
				<i>Maruta cotula</i>	16	5

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>lip</u>
Lapis pumicis	80	3	Leontopodium alpinum	97	4	21
Lappa minor	9	5	Leonurus cardiaca	157	4	
Lappa minor pubescens	8	7	Leonurus lanatus	181	2	
Lapsana communis	80	3	Lepidium	140	3	
Larix decidua	221	2	Lepidium iberis	141	3	
Larix europaea	221	2	Lepidium latifolium	140	3	
Laser trilobum	200	4	Lepidium ruderales	141	3	
Laserpitium glaucum	200	4	Lepidium sativum	102	4	
Laserpitium latifolium	200	4	Lespedeza capitata	347	1	
Laserpitium Siler	200	4	Leucadendron cajeputi	39	5	
Laserpitium trilobum	200	4	Levisticum officinale	34	1	
Lastrea Filix-mas	176	1	Lichen faginus	68	4	
Lathræa clandestina	89	6	Lichen islandicus	174	1	
Laurocerasus officinalis	316	1	Lichen pulmonarius	69	2	
Laurus cassia	165	5	Lichen pyxidatus	69	2	
Laurus nobilis	251	1	Ligusticum levisticum	34	1	
Laurus persea	40	1	Ligusticum meum	141	7	
Laurus pichurim	24	3	Ligustrum vulgare	399	1	
Lavendula latifolia	82	4	Lilium candidum	167	1	
Lavendula officinalis	80	2	Lilium convallium	168	1	
Lavendula officinalis	78	3	Lilium martagon	108	2	
Lavendula spica	82	4	Limnanthemum nymphaeoides	185	2	
Lavendula stœchas	74	5	Linaria cymbalaria	87	1	
Lawsonia alba	72	3	Linaria elatine	194	5	
Lawsonia inermis	72	3	Linaria minor	207	3	
Lecanora affinis	71	6	Linaria spuria	128	6	
Lecanora esculenta	71	6	Linaria vulgaris	203	6	
Ledum	122	4	Linimenta	218	3	
Ledum Groenlandicum	122	4	Linum angustifolium	204	2	
Ledum latifolium	122	4	Linum catharticum	206	7	
Ledum palustre	122	4	Linum grandiflorum	180	4	
Lens esculenta	167	2	Linum humile	313	1	
Leonina herba	55	3	Linum perenne	179	4	
Leontice leontopetalum	81	6	Linum usitatissimum	313	1	
Leontodon bulbosus	2	5	Lippia aloysia	353	1	
Leontodon officinale	247	6	Lippia citrata	353	1	
Leontodon taraxacum	247	6	Lippia citriodora	353	1	

<u>ing</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
20	<i>Inga barbatimão</i>	26	4	<i>Jatropha curcas</i>	87	4
	<i>Inula campana</i>	149	1	<i>Juglans regia</i>	81	1
	<i>Inula conyza</i>	35	7	<i>Juglans regia</i>	62	2
	<i>Inula helenium</i>	149	1	<i>Juglans regia</i>	59	4
	<i>Inula montana</i>	103	2	<i>Juniperus communis</i>	138	3
	<i>Inula vulgaris</i>	35	7	<i>Juniperus communis</i>	143	4
	<i>Ipomœa jalapa</i>	77	1	<i>Juniperus oxycedrus</i>	168	2
	<i>Ipomœa orizabensis</i>	56	4	<i>Juniperus sabina</i>	1	4
	<i>Ipomœa orizabensis</i>	117	6	<i>Juniperus Virginiana</i>	145	5
	<i>Ipomœa purga</i>	77	1	<i>Justicia paniculata</i>	209	3
	<i>Ipomœa simulans</i>	62	6	<i>Justicia pectoralis</i>	87	3
	<i>Ipomœa turpethum</i>	54	6	<i>Justicia pectoralis</i>	166	5
	<i>Iris</i>	115	3	<i>Kalmia latifolia</i>	210	2
	<i>Iris florentina</i>	194	1	<i>Khaya</i>	21	5
	<i>Iris fœtidissima</i>	116	3	<i>Khaya Senegalensis</i>	22	5
	<i>Iris germanica</i>	195	1	<i>Kichxia elatine</i>	194	5
	<i>Iris pallida</i>	194	1	<i>Kochia scoparia</i>	194	6
	<i>Iris pallida</i>	116	3	<i>Krameria argentea</i>	98	4
	<i>Iris pseudacorus</i>	138	2	<i>Krameria iscina L. var.</i>		
	<i>Iris versicolor</i>	195	1	<i>granatensis Triana</i>	93	3
	<i>Iris versicolor</i>	116	3	<i>Krameria triandra</i>	153	1
	<i>Isatis tinctoria</i>	256	3	<i>Laburnum alpinum</i>	138	7
	<i>Isonandra gutta</i>	157	5	<i>Laburnum anagyroides</i>	1	4
	<i>Ixora bandhuca</i>	152	4	<i>Lactuca sativa</i>	79	3
	<i>Jacaranda brasiliana</i>	56	4	<i>Lactuca sativa</i>	166	7
	<i>Jacaranda procera</i>	56	4	<i>Lactuca serriola</i>	81	2
	<i>Jacea communis</i>	201	7	<i>Lactuca virosa</i>	82	4
	<i>Jasminum</i>	266	5	<i>Lactuca virosa</i>	166	7
	<i>Jasminum angustifolium</i>	267	5	<i>Laminaria cloustoni</i>	223	2
	<i>Jasminum floribundum</i>	196	4	<i>Laminaria digitata</i>	198	3
	<i>Jasminum fruticans</i>	267	5	<i>Laminaria flexicaulis</i>	198	3
	<i>Jasminum grandiflorum</i>	267	5	<i>Laminaria hyperborea</i>	223	2
	<i>Jasminum odoratissimum</i>	266	5	<i>Laminaria saccharina</i>	221	2
	<i>Jasminum officinale</i>	266	5	<i>Lamiun album</i>	340	1
	<i>Jasminum sambac</i>	267	5	<i>Lantana brasiliensis</i>	69	4
	<i>Jasminum suaveolens</i>	266	5	<i>Lanugo gossypi cruda</i>	171	5
021	<i>Jateorrhiza columba</i>	289	1	<i>Lapathum aquaticum</i>	71	3

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>ing</u>
Helleborus officinalis	89	7	Hyacinthus comosus	83	7	19
Helleborus orientalis	89	7	Hydrastis canadensis	283	2	
Helleborus vesicarius	89	7	Hydrocotyle asiatica	244	4	
Helleborus viridis	88	7	Hyoscyamus	40	3	
Helonia dioica	269	7	Hyoscyamus albus	44	7	
Hepatica nobilis	206	1	Hyoscyamus aureus	41	5	
Hepatica triloba	206	1	Hyoscyamus Falezlez	36	6	
Heracleum sphondylium	389	1	Hyoscyamus muticus	39	4	
Herba capillorum-veneris	321	1	Hyoscyamus niger	56	1	
Herba Doria	121	3	Hypericum Androsæmum	83	6	
Herba sideritis hirsuta	109	5	Hypericum perforatum	134	1	
Herbaceum	170	4	Hypericum serpillifolium	89	2	
Herniaria glabra	260	5	Hypericum thymifolium	89	2	
Herniaria hirsuta	242	4	Hypericum vulgare	134	1	
Herniaria microcarpos	260	5	Hypochæris glabra	76	3	
Hesperis matronalis	82	1	Hypochæris maculata	76	3	
Heuchera americana	249	6	Hyptis suaveolens	157	4	
Hevea brasiliensis	182	5	Hyrax capensis	250	4	
Hevea guianensis	182	5	Hyssopus officinalis	100	3	
Hibiscus abelmoschus	67	4	Hyssopus officinalis	106	4	
Hibiscus sabdariffa	183	4	Ignatia amara	185	7	
Hieracium murorum	253	3	Ilex aquifolium	60	1	
Hieracium pilosella	392	1	Ilex cassine	257	6	
Hippocastanus vulgare	286	1	Ilex paraguariensis	61	1	
Hippophae rhamnoides	5	1	Illicium anisatum	38	1	
Hirsutum	170	4	Illicium floridanum	22	6	
Hirudo	148	4	Illicium parviflorum	38	1	
Hirudo medicinalis	148	4	Illicium parviflorum	31	7	
Holarrhena africana	194	3	Illicium religiosum	38	1	
Holarrhena antidyenterica	194	3	Illicium religiosum	31	7	
Holarrhena floribunda	262	5	Illicium verum	38	1	
Hordeum vulgare	135	6	Imbricaria parietina	78	7	
Horminum (var.)	176	5	Impatiens balsamina	44	5	
Humulus lupulus	91	1	Impatiens nolitangere	167	7	
Huperzia selago	77	2	Imperatoria ostruthium	51	1	
Hura brasiliensis	269	7	Indicum	170	4	
Hura crepitans	249	6	Inga Avaremotemo	29	5	022

<u>gen</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
18	<i>Gentiana Chirayta</i>	59	4	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	192	1
	<i>Gentiana lutea</i>	79	1	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	119	4
	<i>Gentiana lutea</i>	64	6	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	120	5
	<i>Gentiana pulchella</i>	173	5	<i>Glycyrrhiza glabra</i> var.		
	<i>Gentiana punctata</i>	59	4	<i>glandulifera</i>	126	6
	<i>Gentiana purpurea</i>	59	4	<i>Glycyrrhiza glandulifera</i>	126	6
	<i>Gentiana ramosissima</i>	173	5	<i>Glycyrrhiza lœvis</i>	192	1
	<i>Geoffrœa</i>	70	7	<i>Glycyrrhiza violacea</i>	120	5
	<i>Geoffrœa inermis</i>	70	7	<i>Gnaphalium dioicum</i>	34	1
	<i>Geoffrœa surinamensis</i>	70	7	<i>Gonolobus condurango</i>	332	1
	<i>Geoffrœa vermifuga</i>	71	7	<i>Gonus amarissimus</i>	202	5
	<i>Geranium</i>	152	5	<i>Gossypium</i>	170	4
	<i>Geranium cicutarium</i>	153	5	<i>Gossypium herbaceum</i>	172	3
	<i>Geranium maculatum</i>	153	5	<i>Gossypium iodatum</i>	175	6
	<i>Geranium moschatum</i>	152	5	<i>Gramen caninum vulgatius</i>	378	1
	<i>Geranium pratense</i>	152	5	<i>Gramen parnassium</i>	34	2
	<i>Geranium Robertianum</i>	1	2	<i>Gratiola officinalis</i>	256	1
	<i>Geranium rotundifolium</i>	153	5	<i>Grindelia robusta</i>	151	4
	<i>Geranium sanguineum</i>	174	2	<i>Gryllus campestris</i>	63	7
	<i>Geum canadense</i>	65	6	<i>Guaiacum officinale</i>	149	3
	<i>Geum montanum</i>	63	4	<i>Guarea trichilioides</i>	197	4
	<i>Geum rivale</i>	58	3	<i>Gummi laccae</i>	200	6
	<i>Geum strictum</i>	65	6	<i>Gummii elasticum</i>	182	5
	<i>Geum urbanum</i>	85	1	<i>Gymnogramme officinarum</i>	119	3
	<i>Gigartina</i>	185	3	<i>Hæmatoxylon campechianum</i>	37	7
	<i>Gigartina helminthocorton</i>	141	6	<i>Halzebia æthiopica</i>	254	6
	<i>Gillenia stipulacea</i>	59	5	<i>Hamamelis Virginiana</i>	244	4
	<i>Gillenia trifoliata</i>	62	4	<i>Harpagophytum procumbens</i>	355	1
	<i>Ginkgo adiantoides</i>	83	1	<i>Hedeoma pulegioides</i> Pers.	261	5
	<i>Ginkgo biloba</i>	83	1	<i>Hedera helix</i>	238	1
	<i>Githago segetum</i>	73	5	<i>Helianthus annuus</i>	141	1
	<i>Glandulae Rottlerae</i>	202	2	<i>Helianthus annuus</i>	166	2
	<i>Glechoma hederacea</i>	326	1	<i>Helianthus tuberosus</i>	166	2
	<i>Globularia alypum</i>	150	5	<i>Helichrysum stoechas</i>	25	2
	<i>Globularia vulgaris</i>	172	2	<i>Heliotropium europæum</i>	249	3
	<i>Glyceritum amyli</i>	233	4	<i>Helix pomatia</i>	71	4
	<i>Glycyrrhiza echinata</i>	138	7	<i>Helleborus fœtidus</i>	77	3
				<i>Helleborus niger</i>	78	2

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>gen</u>
<i>Fabiana imbricata</i>	155	3	<i>Fraxinus ornus</i>	213	4	17
<i>Fagara octandra</i>	156	4	<i>Fraxinus rotundifolia</i>	213	4	
<i>Fagopyrum esculentum</i>	240	4	<i>Fritillaria imperialis</i>	137	3	
<i>Fagopyrum tataricum</i>	244	3	<i>Fucus crispus</i>	306	1	
<i>Fagus sylvatica</i>	159	1	<i>Fucus lichenoides</i>	135	3	
<i>Fagus sylvatica</i>	108	2	<i>Fucus vesiculosus</i>	279	1	
<i>Farina</i>	141	5	<i>Fuga doemonium</i>	134	1	
<i>Farina tritici</i>	141	5	<i>Fumaria bullosa</i> var. <i>solida</i>	170	6	
<i>Fecula</i>	241	6	<i>Fumaria officinalis</i>	196	1	
<i>Fecula avow-root</i>	6	3	<i>Furcraea gigantea</i>	39	6	
<i>Fellis bovis</i>	232	7	<i>Galanthus</i>	244	6	
<i>Ferula assa-foetida</i>	26	2	<i>Galega officinalis</i>	361	1	
<i>Ferula communis</i>	165	6	<i>Galeopsis dubia</i>	56	3	
<i>Ferula galbaniflua</i>	26	3	<i>Galeopsis ochroleuca</i>	58	4	
<i>Ferula hermonis</i>	156	3	<i>Galium agreste</i>	255	1	
<i>Ferula persica</i>	155	4	<i>Galium aparine</i>	255	1	
<i>Ficaria ranunculoides</i>	236	1	<i>Galium cruciata</i>	150	4	
<i>Ficus carica</i>	69	1	<i>Galium verum</i>	174	2	
<i>Ficus carica</i>	54	2	<i>Galla quercina</i>	69	7	
<i>Ficus microcarpa</i>	162	5	<i>Galla tinctoria</i>	69	7	
<i>Filipendula hexapetala</i>	143	4	<i>Galla turcica</i>	69	7	
<i>Filipendula ulmaria</i>	364	1	<i>Garcinia</i> sp.	131	3	
<i>Filipendula ulmaria</i>	163	7	<i>Gaultheria procumbens</i>	152	4	
<i>Fœniculum dulce</i>	127	4	<i>Geissospermum vellozii</i>	25	6	
<i>Fœniculum vulgare</i>	145	2	<i>Gelatina</i>	57	3	
<i>Fœniculum vulgare piperitum</i>	121	3	<i>Gelidium corneum</i>	15	2	
<i>Fœnum graecum officinalis</i>	98	1	<i>Gelsemium elegans</i> Benth	6	4	
<i>Formica rufa</i>	247	3	<i>Gelsemium sempervirens</i>	4	3	
<i>Fragaria vesca</i>	222	1	<i>Geranium cicutarium</i>	54	3	
<i>Fragaria vesca</i>	149	2	<i>Genista</i>	253	4	
<i>Fragaria vulgaris</i>	222	1	<i>Genista purgans</i>	253	4	
<i>Franciscea uniflora</i>	209	3	<i>Genista rætam</i>	94	3	
<i>Frangula alnus</i>	373	1	<i>Genista sagittalis</i>	253	4	
<i>Fraxinus bumelia</i>	355	1	<i>Genista tinctoria</i>	253	4	
<i>Fraxinus excelsior</i>	355	1	<i>Gentiana</i>	59	4	
<i>Fraxinus ornus</i>	266	2	<i>Gentiana acaulis</i>	60	2	
<i>Fraxinus ornus</i>	212	3	<i>Gentiana centaurium</i>	301	1	०५३

<u>eri</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
16	<i>Erica manipuliflora</i>	75	5	<i>Eucalyptus globulus</i>	27	2
	<i>Erica verticillata</i>	75	5	<i>Eucalyptus globulus</i>	24	3
	<i>Erica vulgaris</i>	187	1	<i>Eugenia caryophyllata</i>	190	2
	<i>Erigeron Canadense</i>	19	1	<i>Eugenia caryophyllata</i>	182	3
	<i>Eriodendron anfractuosum</i>	178	3	<i>Euonymus atropurpureus</i>	225	6
	<i>Erodium cicutarium</i>	54	3	<i>Eupatorium aya-pana</i>	27	4
	<i>Erodium cicutarium</i>	153	5	<i>Eupatorium cannabinum</i>	112	1
	<i>Erodium moschatum</i>	152	5	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	175	7
	<i>Eruca sativa</i>	155	1	<i>Eupatorium purpureum</i>	161	6
	<i>Eruca vesicaria</i>	155	1	<i>Eupatorium satuireifolium</i>	176	7
	<i>Ervum Ervilia</i>	186	3	<i>Eupatorium triplinerve</i>	27	4
	<i>Ervum lens</i>	167	2	<i>Euphorbia</i>	159	3
	<i>Eryngium</i>	123	3	<i>Euphorbia cyparissias L.</i>	159	3
	<i>Eryngium campestre</i>	213	1	<i>Euphorbia esula</i>	159	3
	<i>Eryngium creticum</i>	167	4	<i>Euphorbia helioscopia</i>	400	1
	<i>Eryngium falcatum</i>	131	5	<i>Euphorbia helioscopia L.</i>	159	3
	<i>Eryngium maritimum</i>	123	3	<i>Euphorbia hirta</i>	401	1
	<i>Eryngium sumbul</i>	112	5	<i>Euphorbia ipecacuanha L.</i>	159	3
	<i>Erysimum alliarria</i>	89	1	<i>Euphorbia Lathyris</i>	167	6
	<i>Erysimum officinale</i>	185	1	<i>Euphorbia Lathyris L. =</i>		
	<i>Erythraea centaurium</i>	301	1	<i>Tithymatus Lathyris Lank.</i>	159	3
	<i>Erythraea Chilensis</i>	174	5	<i>Euphorbia lathyrus</i>	167	6
	<i>Erythraea pulchella</i>	173	5	<i>Euphorbia palustris</i>	159	3
	<i>Erythraea ramosissima</i>	173	5	<i>Euphorbia peplus L.</i>	159	3
	<i>Erythrina americana</i>	11	4	<i>Euphorbia pilulifera</i>	401	1
	<i>Erythrina corallodendron</i>	9	3	<i>Euphorbia resinifera</i>	171	2
	<i>Erythrophleum</i>	10	4	<i>Euphorbia spongiosa</i>	167	6
	<i>Erythroxyton coca</i>	218	2	<i>Euphorbia sylvatica Jacq.</i>	159	3
	<i>Erythroxyton coca var.</i>			<i>Euphrasia officinalis</i>	231	1
	<i>bolivianum</i>	219	7	<i>Euphrasia stricta</i>	231	1
	<i>Erythroxyton coca var.</i>			<i>Evernia</i>	71	6
	<i>novo-granatense</i>	219	7	<i>Evernia prunastri</i>	85	2
	<i>Erythroxyton coca var.</i>			<i>Evonymus atropurpurea</i>	225	6
	<i>spruceanum</i>	219	7	<i>Evonymus europæus</i>	226	6
	<i>Esula</i>	12	5	<i>Evonymus vulgaris</i>	226	6
	<i>Esula cyparissias L.</i>	12	5	<i>Excidias auricula-Judae</i>	2	3
	<i>Esula palustris</i>	12	5	<i>Exogonium purga</i>	77	1
	<i>Esula peplus</i>	12	5			

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>eri</u>
Dianthus caryophyllus	168	4	Dulcis (var.)	45	1	15
Dichopsis Gutta	157	5	Dypterix odorata	162	4	
Dichroa febrifuga	94	4	Ebulum humile	126	1	
Dictamus albus	84	6	Ecballium elaterium	283	1	
Dictamus fraxinella	84	6	Echinocactus	135	4	
Diervilla Canadensis	81	5	Echinocactus Lewinii	50	6	
Diervilla trifoliata	81	5	Echinocactus Williamsii	50	6	
Digitalinum crystallisatum	89	5	Echium vulgare	4	6	
Digitalis grandiflora	102	2	Elaterium agreste	283	1	
Digitalis lanata	94	4	Elaterium cordifolium	283	1	
Digitalis purpurea	142	1	Elaterium officinale	283	1	
Digitalis purpurea	88	5	Elettaria cardamomum	282	2	
Digitalis purpurea	87	6	Elettaria major	246	6	
Digitalis purpurea	101	7	Eleutherococcus Henryi	43	7	
Diotis maritima	171	4	Eleutherococcus senticosus	43	7	
Diploaxis tenuifolia	58	2	Elytrigia repens	378	1	
Dipsacus fullonum	254	2	Embelia Barbeyana	54	5	
Dipsacus sylvestris	357	1	Embelia ribes	29	3	
Discoidea	17	5	Embelia robusta	29	3	
Doronicum arnica	16	1	Emblica officinalis	22	3	
Doronicum oppositifolium	16	1	Empetrum nigrum	153	2	
Doronicum pardalianches	94	2	Ephedra campylopoda	242	1	
Doronicum plantagineum	94	2	Ephedra distachya	170	2	
Dorstenia brasiliensis	49	4	Ephedra fragilis campylopoda	242	1	
Dorstenia contrayerva	49	4	Ephedra helvetica	143	3	
Dracæna draco	167	3	Epilobium angustifolium	274	2	
Dracæna draco	97	7	Equisetum	330	1	
Dracontia minoris	7	3	Equisetum arvense	17	3	
Dracontium fœtidum	63	3	Equisetum hyemale	19	3	
Drosera rotundifolia	386	1	Equisetum limosum	20	3	
Dryas octopetala	86	4	Equisetum maximum	21	4	
Drymis winteri	81	5	Equisetum palustre	19	3	
Dryopteris Filix-mas	176	1	Equisetum ramosissimum	20	4	
Duboisia hoopwoodii	45	3	Equisetum ramosum	20	4	
Duboisia myoporoides	86	3	Equisetum telmateia	21	4	
Duboisia myoporoides	93	4	Erica carnea	83	2	
Dulce (var.)	182	4	Erica cinerea	123	1	026

<u>cur</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
14	<i>Curcas purgans</i>	87	4	<i>Cyperus longus</i>	109	5
	<i>Curcuma</i>	11	5	<i>Cyperus odoratus</i>	109	5
	<i>Curcuma domestica</i>	212	2	<i>Cyperus papyrus</i>	30	4
	<i>Curcuma longa</i>	211	7	<i>Cyperus rotundus</i>	128	7
	<i>Curcuma xanthorrhiza</i>	319	1	<i>Cypripedium calceolus</i>	204	2
	<i>Curcuma zedoaria rosc.</i>	111	7	<i>Cypripedium calceolus</i>	204	2
	<i>Cuscuta epithymum</i>	348	1	<i>Cystopus candidus</i>	338	1
	<i>Cuscuta europaea</i>	215	2	<i>Cytinus Hypocistis</i>	92	3
	<i>Cuscuta minor</i>	348	1	<i>Cytisus cajan</i>	181	6
	<i>Cuscuta monogyna</i>	204	4	<i>Cytisus scoparius</i>	394	1
	<i>Cyanea</i>	94	4	<i>Dactylorhiza maculata</i>	110	6
	<i>Cyanophyceae</i>	18	6	<i>Dammara Lamb.</i>	194	4
	<i>Cyclamen boustanii</i>	122	5	<i>Daphne</i>	82	5
	<i>Cyclamen coum</i>	130	6	<i>Daphne gnidium</i>	82	5
	<i>Cyclamen europæum</i>	133	2	<i>Daphne laureola</i>	82	5
	<i>Cyclamen hederæfolium</i>	26	6	<i>Daphne libanotica Mout.</i>	85	5
	<i>Cyclamen latifolium</i>	26	6	<i>Daphne mezereum</i>	82	5
	<i>Cyclamen Libanoticum</i>	121	4	<i>Daphne mezereum</i>	229	7
	<i>Cyclamen macrophyllum</i>	26	6	<i>Daphne oleifolia lam.</i>	85	5
	<i>Cyclamen punicum</i>	26	6	<i>Daphne oleoides schreb.</i>	85	5
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	133	2	<i>Daphne thymelaea</i>	83	5
	<i>Cyclamen pyrolæfolium</i>	26	6	<i>Datura spinosa</i>	133	1
	<i>Cyclamen verum</i>	130	6	<i>Datura spinosa</i>	88	2
	<i>Cydonia oblonga</i>	129	2	<i>Datura stramonium</i>	133	1
	<i>Cydonia vulgaris</i>	129	2	<i>Datura stramonium</i>	88	2
	<i>Cydonia vulgaris</i>	115	4	<i>Daucus carota</i>	59	2
	<i>Cymbalaria muralis</i>	87	1	<i>Daucus sativus</i>	54	3
	<i>Cymbopogon</i>	271	2	<i>Daucus visnaga</i>	122	1
	<i>Cymbopogon citratus</i>	80	7	<i>Deguelia</i>	95	7
	<i>Cynanchum arghel</i>	212	4	<i>Delphinium consolida</i>	147	6
	<i>Cynara cardunculus</i>	68	2	<i>Delphinium staphisagria</i>	141	4
	<i>Cynara scolymus</i>	10	2	<i>Dentaria pinnata</i>	98	7
	<i>Cynara scolymus</i>	3	3	<i>Derris</i>	95	7
	<i>Cynodon dactylon</i>	53	3	<i>Descurainia Sophia</i>	129	6
	<i>Cynoglossum officinale</i>	228	2	<i>Dianthera pectoralis</i>	87	3
	<i>Cyperus alopecuroides</i>	116	6	<i>Dianthera pectoralis</i>	166	5
०२१	<i>Cyperus esculentus</i>	116	6	<i>Dianthus carthusianorum</i>	167	5

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>cup</u>
<i>Cornus sanguinea</i>	191	2	<i>Crepis bulbosa</i>	2	5	13
<i>Cornus sericea</i>	194	7	<i>Crescentia cujete</i>	186	3	
<i>Corona regia</i>	105	1	<i>Crithmum maritimum</i>	208	1	
<i>Coronilla glauca</i>	29	7	<i>Crocus officinalis</i>	162	1	
<i>Coronilla scorpioides</i>	21	6	<i>Crocus officinalis</i>	101	5	
<i>Coronilla sempervirens</i>	29	7	<i>Crocus sativus</i>	162	1	
<i>Coronilla varia</i>	28	5	<i>Crocus sativus</i>	101	5	
<i>Cortex pseudo-angusturae</i>	29	5	<i>Croton cascarilla</i>	187	6	
<i>Cortex pseudo-angusturae</i>	30	7	<i>Croton cascarilla</i>	184	4	
<i>Corvisartia helenium</i>	149	1	<i>Croton elutheria</i>	184	4	
<i>Corydalis bulbosa</i>	170	6	<i>Croton lacciferus</i>	188	6	
<i>Corydalis cava</i>	191	7	<i>Croton tiglium</i>	187	6	
<i>Corydalis formosa</i>	190	7	<i>Croton tinctorium</i>	185	4	
<i>Corydalis libanotica</i>	170	6	<i>Cryophytum crystallinum</i>	146	6	
<i>Corydalis solida</i> var. <i>brachyloba</i>	170	6	<i>Cubeba officinalis</i>	179	6	
<i>Corylus avellana</i>	58	1	<i>Cucumis anguria</i>	92	7	
<i>Corylus avellana</i>	43	2	<i>Cucumis chate</i>	148	6	
<i>Corynanthe yohimbe</i>	272	7	<i>Cucumis citrullus</i>	31	4	
<i>Costus arabicus</i>	168	3	<i>Cucumis colocynthis</i>	106	1	
<i>Cotinus coggygria</i>	135	2	<i>Cucumis flexuosus</i>	169	6	
<i>Cotula aurea</i>	26	3	<i>Cucumis melo</i>	146	2	
<i>Cotyledon</i>	12	6	<i>Cucumis melo</i> var. <i>Chate</i>	148	6	
<i>Cotyledon lusitanica</i>	12	6	<i>Cucumis melo</i> var. <i>flexuosus</i>	169	6	
<i>Cotyledon lutea</i>	12	6	<i>Cucumis sativus</i>	86	2	
<i>Cotyledon umbilicus</i>	13	6	<i>Cucumis sativus</i> var. <i>flexuosus</i>	169	6	
<i>Cotyledon umbilicus-veneris</i>	12	6	<i>Cucumis sylvestris</i>	283	1	
<i>Coumarouna odorata</i>	162	4	<i>Cucurbita citrullus</i>	31	4	
<i>Crassula minor</i>	77	6	<i>Cucurbita moschata</i>	172	6	
<i>Cratægus</i>	99	5	<i>Cucurbita pepo</i>	290	2	
<i>Cratægus azarolus</i>	100	6	<i>Cucurbita pepo</i>	256	4	
<i>Cratægus lævigata</i>	101	6	<i>Cucurbita pepo</i>	163	5	
<i>Cratægus monogyna</i>	161	1	<i>Cucurbita pepo</i>	172	6	
<i>Cratægus oxyacantha</i>	114	7	<i>Cudrania Javanensis</i>	151	6	
<i>Cratægus Sinaica</i>	100	5	<i>Cudrania tricuspidata</i>	150	6	
<i>Cremae</i>	212, 213	2	<i>Cuminum cyminum</i>	328	1	
			<i>Cuminum odorum</i>	328	1	
			<i>Cupressus sempervirens</i>	126	2	oYA

<u>cle</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
12	<i>Clematis recta</i>	262	2	<i>Combretum altum</i>	235	1
	<i>Clematis vitalba</i>	362	1	<i>Combretum micranthum</i>	190	4
	<i>Clematis viticella</i>	245	5	<i>Combretum Raimbaultii</i>	235	1
	<i>Clinopodium organifolium</i>	193	2	<i>Combretum sundaicum</i>	166	7
	<i>Clinopodium vulgare</i>	198	5	<i>Commiphora agallocha</i>	260	2
	<i>Cnicus arvensis</i>	254	6	<i>Commiphora mukul</i>	260	2
	<i>Cnicus benedictus</i>	214	1	<i>Commiphora opobalsamum</i>	39	3
	<i>Cnicus benedictus</i>	171	6	<i>Conium maculatum</i>	216	1
	<i>Cocculus chondodendron</i>	34	7	<i>Consolida major</i>	333	1
	<i>Cocculus diversifolius</i>	119	4	<i>Consolida media</i>	228	1
	<i>Cocculus laurifolius</i>	119	4	<i>Consolida regalis</i>	147	6
	<i>Cocculus loæba</i>	118	4	<i>Convallaria maialis</i>	168	1
	<i>Cocculus plathyphylla</i>	34	7	<i>Convolvulus</i>	109	3
	<i>Cochlearia armoracia</i>	250	6	<i>Convolvulus althæoides</i>	208	5
	<i>Cochlearia officinalis</i>	363	1	<i>Convolvulus arvensis</i>	224	2
	<i>Cocos nucifera</i>	268	2	<i>Convolvulus Mechoacana</i>	200	4
	<i>Cocos nucifera</i>	238	6	<i>Convolvulus scammonia</i>	132	2
	<i>Coffea</i>	41	5	<i>Convolvulus sepium</i>	341	1
	<i>Coffea</i>	41	7	<i>Convolvulus turpethum</i>	54	6
	<i>Coffea arabica</i>	55	1	<i>Conyza anthelminthica</i>	180	7
	<i>Coffeinum</i>	181	5	<i>Conyza squarrosa</i>	35	7
	<i>Coix lacryma-jobi</i>	17	3	<i>Coptis</i>	190	3
	<i>Cola acuminata</i>	335	1	<i>Coptis groenlandica</i>	191	3
	<i>Cola Ballayi</i>	335	1	<i>Coptis japonica</i>	191	3
	<i>Cola nitida</i>	335	1	<i>Coptis mahmira</i>	191	3
	<i>Cola verticillata</i>	335	1	<i>Coptis tecta</i>	191	3
	<i>Colchicum autumnale</i>	191	1	<i>Coptis trifoliata</i>	191	3
	<i>Colchicum autumnale</i>	125	6	<i>Corallina officinalis</i>	219	4
	<i>Colchicum autumnale</i>	133	7	<i>Corallium</i>	213	3
	<i>Colchicum decaisnei</i>	135	7	<i>Cordia</i>	232	4
	<i>Collinsonia canadensis</i>	33	4	<i>Coriandrum maculatum</i>	216	1
	<i>Collutoria</i>	157	6	<i>Coriandrum sativum</i>	187	3
	<i>Colocasia antiquorum</i>	175, 176	6	<i>Coridothymus capitatus</i>	113	7
	<i>Colocasia esculenta</i>	176	6	<i>Cornus circinatus</i>	194	7
	<i>Colocasia odora</i>	58	7	<i>Cornus florida</i>	173	6
	<i>Colutea arborescens</i>	300	1	<i>Cornus mascula</i>	192	2
	<i>Combretum album</i>	190	4			

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>cle</u>
Chlorophyceae	17	6	Cinnamomum Malabathrum	168	4	11
Chondodendron tomentosum	34	7	Cinnamomum obtusifolium	165	5	
Chondrus	185	3	Cinnamomum zeylanicum	189	2	
Chondrus crispus	306	1	Cirsium arvense	254	6	
Chondrus polymorphus	306	1	Cistus	220	2	
Chrozophora tinctoria	185	4	Cistus Creticus	197	3	
Chrozophora tinctoria	188	6	Cistus incanus	197	3	
Chrysanthemum balsamita	39	1	Cistus ladaniferus	204	5	
Chrysanthemum balsamita	70	2	Cistus salviifolius	222	7	
Chrysanthemum cinerariaefolium	258	1	Cistus villosus	197	3	
Chrysanthemum parthenium	173	3	Citrango	366	1	
Chrysanthemum vulgare	94	1	Citrullus colocynthis	106	1	
Chrysophyllum Buranhem	237	4	Citrullus vulgaris	31	4	
Chrysophyllum glycyphlæum	237	4	Citrus aurantium	45	1	
Cibotium Barometz	52	4	Citrus aurantium dulcis	33	2	
Cibotium glaucum	52	4	Citrus aurantium var. amara	238	3	
Cicer arietinum	67	3	Citrus aurantium var. amara	239	4	
Cichorium intybus	284	2	Citrus aurantium var.			
Cichorium intybus	131	4	bergamia	46	1	
Cichorium pumilum	262	5	Citrus aurantium var. sinensis	45	1	
Cicuta aquatica	218	1	Citrus bergamia	46	1	
Cicuta major	216	1	Citrus decumana	217	5	
Cicuta major vulgaris	216	1	Citrus limonum	208	4	
Cicuta virosa	218	1	Citrus limonum			
Cimicifuga racemosa	26	1	= Citrus medica	205	3	
Cimicifuga racemosa	18	2	Citrus mandarina	208	4	
Cinchona	189	3	Citrus medica	208	4	
Cinchona calisaya	194	6	Citrus nobilis	208	4	
Cinchona condaminea	192	4	Citrus sinensis	45	1	
Cinchona pitayensis	216	7	Citrus vulgaris	238	3	
Cinchona succirubra	338	1	Cladonia pyxidata	69	2	
Cinchona succirubra	199	5	Cladonia rangiferina	78	7	
Cinnamomum aromaticum	165	5	Claviceps purpurea	14, 15	1	
Cinnamomum camphora	202	2	Clematis	236	4	
Cinnamomum cassia	164, 165	5	Clematis cirrhosa	256	7	
Cinnamomum citriodorum	164	5	Clematis daphnoides	396	1	
			Clematis latifolia dentata	362	1	
			Clematis mauritiana	248	5	

<u>cec</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
10	<i>Cecropia hololeuca</i>	152	7	<i>Cerithe aspera</i>	127	7
	<i>Cecropia peltata</i>	136	4	<i>Cerithe major</i>	127	7
	<i>Ceiba pentandra</i>	178	3	<i>Cerithe minor</i>	127	7
	<i>Celastrus edulis</i>	163	5	<i>Cestrum nocturnum</i>	124	4
	<i>Celosia adoensis</i>	196	4	<i>Ceterach officinarum</i>	119	3
	<i>Centaurea benedicta</i>	214	1	<i>Cetraria islandica</i>	174	1
	<i>Centaurea calcitrapa</i>	303	1	<i>Chænorrhinum minus</i>	207	3
	<i>Centaurea centaurium</i>	174	5	<i>Chærophyllum bulbosum</i>	114	6
	<i>Centaurea cyanus</i>	67	1	<i>Chærophyllum Libanoticum</i>	108	5
	<i>Centaurea hippophæstum</i>	303	1	<i>Chamæcissus</i>	326	1
	<i>Centaurea jacea</i>	201	7	<i>Chamædrys</i>	144	6
	<i>Centaurea stellata</i>	303	1	<i>Chamælirium carolinianum</i>	269	7
	<i>Centaureum erythræa</i>	301	1	<i>Chamaemelum arvensis</i>	16	5
	<i>Centaureum minus</i>	301	1	<i>Chamaemelum discoideum</i>	17	5
	<i>Centaureum pulchellum</i>	173	5	<i>Chamaemelum nobile</i>	26	1
	<i>Centaureum ramosissimum</i>	173	5	<i>Chamomilla suaveolens</i>	29	2
	<i>Centaureum umbellatum</i>	301	1	<i>Charta japonica</i>	251	4
	<i>Centella asiatica</i>	244	4	<i>Chasmanthera palmata</i>	289	1
	<i>Cephaelis acuminata</i> Karsten	140	3	<i>Chavica officinarum</i>	162	3
	<i>Cephaelis ipecacuanha</i>	229	1	<i>Cheiranthus cheiri</i>	368	1
	<i>Cephaelis ipecacuanha</i>	25	2	<i>Chelidonium majus</i>	233	1
	<i>Cephalanthus africanus</i>	245	5	<i>Chenopodium album</i>	2	5
	<i>Cerasus acida</i>	315	1	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	5	2
	<i>Cerasus avium</i>	184	6	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	5	4
	<i>Cerasus caproniana</i>	315	1	<i>Chenopodium Bonus-Henricus</i>	22	1
	<i>Cerasus laurocerasus</i>	316	1	<i>Chenopodium botrys</i>	5	2
	<i>Cerasus mahaleb</i>	207	6	<i>Chenopodium murale</i>	109	7
	<i>Cerasus padus</i>	189	5	<i>Chenopodium scoparium</i>	194	6
	<i>Cerasus vulgaris</i>	315	1	<i>Chicocca anguifuga</i>	179	6
	<i>Cerasus vulgaris</i>	211	2	<i>Chicocca brachiata</i>	179	6
	<i>Cerata</i>	243	2	<i>Chimaphila corymbosa</i>	198	4
	<i>Ceratonia siliqua</i>	116	1	<i>Chimaphila umbellata</i>	198	4
	<i>Cercopia obtusa</i>	138	5	<i>Chinensis</i>	94	4
	<i>Cereus</i>	135	4	<i>Chionanthus virginiana</i>	99	3
	<i>Cereus grandiflorus</i>	209	1	<i>Chironia angularis</i>	175	5
	<i>Cereus grandiflorus</i>	139	7	<i>Chironia centaurium</i>	301	1
	<i>Cerevisia</i>	46	5	<i>Chironia chilensis</i>	174	5

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>ccc</u>
Canna Indica	171	4	Cardamomum medium	246	6	9
Cannabis indica	171	5	Cardamomum racemosum	261	5	
Cannabis sativa	198	2	Cardamomum zeylanicum	246	6	
Cannabis sativa	171	5	Carduus benedictus	214	1	
Cannabis sativa indica	299	1	Carduus Marianus	324	1	
Cannabis sativa vulgaris	299	1	Carex arenaria	180	1	
Cantharis vesicatoria	91	3	Carica papaya	41	1	
Capparis coriacea	118	3	Carica papaya	32	2	
Capparis parviflora	184	5	Carica papaya	25	6	
Capparis retusofolio	184	5	Carlina acaulis	320	1	
Capparis sativa	203	2	Carlina caulescens	320	1	
Capparis sativa	184	5	Carlina chamaeleon	320	1	
Capparis sicula	183	5	Carlina vulgaris	212	7	
Capparis spinosa	203	2	Carnegiea	135	4	
Capparis spinosa canescens	183	5	Carthamus lanatus	172	6	
Capparis spinosa parviflora	184	5	Carthamus tinctorius	188	2	
Capsella bursa pastoris	336	1	Carum carvi	185	3	
Capsicum annuum	275	1	Carum copticum	13	3	
Capsicum fastigiatum	275	1	Cascara amara	271	2	
Capsicum fastigiatum	163	3	Cassia	112	3	
Capsicum frutescens	275	1	Cassia	114	5	
Capsicum frutescens	163	3	Cassia fistulosa	118	1	
Capsicum longum	275	1	Cassuvium pomiferum	33	6	
Capsicum longum	163	3	Castanea pumila	189	6	
Capsicum minium	275	1	Castanea sativa	188	6	
Capsicum minium	163	3	Castanea vulgaris	213	2	
Carapa proceras or Carapa touloucouna	174	4	Castanea vulgaris	188	6	
Carbenia benedicta	214	1	Castanopsis chrysophylla	189	6	
Carbenia benedicta	171	6	Castor fiber	168	3	
Carbo ligni	260	1	Casuarina equisetifolia	192	5	
Cardamine pinnata	98	7	Catalpa bignonioides	180	4	
Cardamine pratensis	67	5	Catapucia major	73	5	
Cardamine pratensis	78	7	Catha edulis	163	5	
Cardamomum longum	246	6	Catharanthus roseus	192	2	
			Cayaponia globosa	206	7	
			Cecropia	136	4	
			Cecropia adenopus	152	7	०३५

<u>bra</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
8	<i>Brassica oleracea capitata</i>	230	3	<i>Calamintha officinalis</i>	297	1
	<i>Brassica vesicaria</i>	155	1	<i>Calamintha origanifolia</i>	193	2
	<i>Brayera anthelminthica</i>	195	4	<i>Calamintha purpurascens</i>	13	5
	<i>Bromelia ananas</i>	37	1	<i>Calamintha rotundifolia</i>	13	5
	<i>Brucea amarissima</i>	202	5	<i>Calamintha vulgaris</i>	198	5
	<i>Brucea antidysenterica</i>	31	4	<i>Calamus draco</i>	97	7
	<i>Brucea ferruginea</i>	31	4	<i>Calcitrapa lanuginosa</i>	214	1
	<i>Brucea gracilis</i>	202	5	<i>Calendula officinalis</i>	11	1
	<i>Brucea sumatrana</i>	202	5	<i>Callitris</i>	115	5
	<i>Brunella vulgaris</i>	295	1	<i>Callitris arenosa</i>	115	5
	<i>Brunfelsia Hopeana</i>	209	3	<i>Callitris calcarata</i>	116	5
	<i>Bryonia alba</i>	155	4	<i>Callitris cupressiformis</i>	116	5
	<i>Bryonia dioica</i>	176	2	<i>Callitris drummondii</i>	116	5
	<i>Bryonia tayuyia</i>	52	6	<i>Callitris glauca</i>	116	5
	<i>Buphthalmum</i>	16	5	<i>Callitris gracilis</i>	116	5
	<i>Bupleurum perfoliatum</i>	69	5	<i>Callitris intratropica</i>	116	8
	<i>Bupleurum rotundifolium</i>	69	5	<i>Callitris macleayan</i>	116	5
	<i>Butyrospermum Parkii</i>	95	6	<i>Callitris oblonga</i>	116	5
	<i>Butyrum theobroma cacao</i>	178	4	<i>Callitris propinqua</i>	116	5
	<i>Buxus sempervirens</i>	50	1	<i>Callitris quadrivalvis</i>	122	6
	<i>β-violacea (var.)</i>	120	5	<i>Callitris rhomboidea</i>	116	5
	<i>Cachrys maritimum</i>	208	1	<i>Callitris robusta</i>	116	5
	<i>Cactus</i>	135	4	<i>Callitris tasmanica</i>	116	5
	<i>Cactus ficus-indica</i>	134	4	<i>Callitris verucose</i>	116	5
	<i>Cactus grandiflorus</i>	209	1	<i>Calluna ciliaris</i>	187	1
	<i>Cactus grandiflorus</i>	139	7	<i>Calluna erica</i>	187	1
	<i>Cactus opuntia</i>	151	2	<i>Calluna vulgaris</i>	187	1
	<i>Caesalpinia bonducella</i>	41	3	<i>Caltha palustris</i>	8	2
	<i>Caesalpinia bonducella</i>	104	4	<i>Calystegia sepium</i>	341	1
	<i>Cajan inodorum</i>	181	6	<i>Camellia chinensis</i>	197	1
	<i>Cajanus cajan</i>	181	6	<i>Camellia thea</i>	197	1
	<i>Cajanus indicus</i>	181	6	<i>Campanula rapunculus</i>	168	2
	<i>Caladium bicolor</i>	189	6	<i>Camphora</i>	179	3
	<i>Caladium esculentum</i>	176	6	<i>Camphora naturalis</i>	177	4
	<i>Caladium odorum</i>	58	7	<i>Camphorosma monspelliaca L.</i>	178	4
	<i>Calamintha clinopodium</i>	198	5	<i>Cananga odorata</i>	256	6
	<i>Calamintha graveolens</i>	13	5	<i>Canella alba</i>	165	5
	<i>Calamintha nepetoides</i>	170	4			

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>bra</u>
Ballota vulgaris	263	1	Beta vulgaris rapa	210	1	7
Balsamina hortensis	44	5	Beta vulgaris rapacea	210	1	
Balsamita suaveolens	39	1	Betonica officinalis	48	1	
Balsamodendron africanum	260	2	Betula alba	42	1	
Balsamodendron gileadense	39	3	Betula alnus	360	1	
Balsamodendron Roxburghii	260	2	Betula glutinosa	360	1	
Balsamodendrum opobalsamum	39	3	Bidens	62	3	
Balsamum benivivum	42	5	Bidens cernua	63	3	
Balsamum gurjunae	38	3	Bidens frondosa	63	3	
Balsamum peruvianum	35	4	Bidens pilosa	63	3	
Banisteria caapi	272	7	Bidens tripartita	63	3	
Baptisia	247	3	Bignonia Leucantha	115	3	
Barbadense	170	4	Bittera febrifuga	42	4	
Barbarea vulgaris	77	1	Bixa orellana	34	4	
Barosma betulina	43	2	Blumea balsamifera	40	5	
Basella alba	29	4	Blumea lacera	41	5	
Bassia longifolia	95	6	Bœhmeria Jacq.	95	5	
Bdella	148	4	Bœhmeria tenacissima	96	5	
Bellis perennis	55	1	Bœhmeria (urtica) Nivea	96	5	
Benedicta officinalis	214	1	Bœhmeria utilis	96	5	
Benthamia florida	173	6	Boldoa fragrans	203	1	
Benzoe	42	5	Bolus orientalis	135	3	
Berberis cretica	34	5	Borago officinalis	102	1	
Berberis Libanotica	34	5	Borogo officinalis	95, 103	5	
Berberis vulgaris	44	1	Boswellia	206	5	
Bergenia cordifolia	131	2	Boswellia carterii	206	5	
Berula angustifolia	210	7	Boswellia floribunda	207	5	
Berula erecta	210	7	Boswellia frereana	207	5	
Beta bourgæi	118	6	Boswellia papyrifera	207	5	
Beta cicla	184	1	Boswellia serrata	206	5	
Beta macrocarpa	118	6	Botrychium lunaria	227	2	
Beta rapa	210	1	Bowdichia virgilioides	16	3	
Beta rubra	210	1	Brassica alba	79	2	
Beta vulgaris	210	1	Brassica eruca	155	1	
Beta vulgaris cicla	184	1	Brassica napus	230	2	
Beta vulgaris foliosa	184	1	Brassica nigra	114	1	
			Brassica oleracea	262	2	०३६

<u>art</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
6	<i>Artemisia aragonensis</i>	151	7	<i>Aspidium rhæticum</i>	191	5
	<i>Artemisia campestris</i>	151	7	<i>Aspidosperma Peroba</i>	182	3
	<i>Artemisia chinensis</i>	5	6	<i>Aspidosperma</i>		
	<i>Artemisia Cina</i>	151	7	<i>Quebracho-blanco</i>	182	3
	<i>Artemisia dracunculus</i>	163	2	<i>Asplenium Adiamtum-nigrum</i>	108	5
	<i>Artemisia glacialis</i>	6	3	<i>Asplenium ceterach</i>	119	3
	<i>Artemisia herba-alba</i>	5	5	<i>Asplenium scolopendrium</i>	179	1
	<i>Artemisia maritima</i>	2	1	<i>Asplenium trichomanes</i>	107	3
	<i>Artemisia maritima</i>	3	2	<i>Aster argophyllus</i>	232	4
	<i>Artemisia mutellina vill</i>	7	4	<i>Aster helenium</i>	149	1
	<i>Artemisia pontica</i>	148	2	<i>Aster officinalis</i>	149	1
	<i>Artemisia species</i>	120	6	<i>Astragalus creticus</i>	11	6
	<i>Artemisia spicata</i>	7	7	<i>Astragalus exscapus</i>	15	7
	<i>Artemisia verlotorum</i>	159	4	<i>Astragalus gummifera</i>	13	2
	<i>Artemisia vulgaris</i>	219	1	<i>Astragalus mareoticus</i>	14	7
	<i>Arum dracunculus</i>	7	3	<i>Astragalus massiliensis</i>	12	6
	<i>Arum esculenta</i>	8	3	<i>Astragalus species</i>	159	2
	<i>Arum italicum</i>	9	4	<i>Astragalus tragacantha</i>	12	6
	<i>Arum maculatum</i>	7, 8	3	<i>Astrantia major</i>	220	7
	<i>Arum seguinum</i>	8	3	<i>Athamanta cretensis</i>	55	4
	<i>Arum vulgare</i>	7	3	<i>Athamanta oreoselinum</i>	209	7
	<i>Arundo Donax</i>	170	3	<i>Athyrium or Asplenium</i>		
	<i>Arundo phragmites</i>	291	1	or <i>Polypodium filix-femina</i>	80	5
	<i>Arundo vulgaris</i>	291	1	<i>Atriplex hortensis</i>	180	1
	<i>Asa dulcis</i>	42	5	<i>Atropa belladonna</i>	51	1
	<i>Asa fœtida</i>	65	3	<i>Atropa belladonna</i>	34	3
	<i>Asarum europæum</i>	21	1	<i>Atropa mandragora</i>	288	2
	<i>Asimina triloba</i>	12	7	<i>Auricula judae</i>	2	3
	<i>Asparagus altilis</i>	390	1	<i>Auricularia sambucina</i>	2	3
	<i>Asparagus officinalis</i>	390	1	<i>Avena orientalis</i>	115	1
	<i>Asperula odorata</i>	22	1	<i>Avena sativa</i>	13, 115	1
	<i>Asperula (Rubia) cynanchica</i>	11	4	<i>Avena sativa var. contracta</i>	115	1
	<i>Asphodelus albus</i>	27	6	<i>Baccharoides ascaricida</i>	180	7
	<i>Asphodelus fistulosus</i>	28	6	<i>Balanites ægyptiaca</i>	247	6
	<i>Asphodelus microcarpus</i>	30	4	<i>Ballota foetida</i>	263	1
	<i>Asphodelus ramosus</i>	30	4	<i>Ballota lanata</i>	181	2
	<i>Aspidium Filix-mas</i>	176	1	<i>Ballota nigra</i>	263	1
				<i>Ballota suaveolens</i>	157	4

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>art</u>
Anona triloba	12	7	Aralia quinquefolia	60	2	5
Anonaceae	168	5	Arboreum	170	4	
Antennaria dioica	34	1	Arbutus andrachne	170	5	
Anthelminticum (var.)	5	4	Arbutus unedo	294	1	
Anthemis arvensis	16	5	Arbutus uva-ursi	248	1	
Anthemis cotula	16	5	Archangelica officinalis	96	1	
Anthemis discoidea	17	5	Arctium (species)	16	1	
Anthemis nobilis	26	1	Arctium major	11	2	
Anthemis pyrethrum	137	3	Arctium minus	9	5	
Anthemis tinctoria	17	5	Arctium minus pubescens	8	7	
Anthriscus cerefolium	113	4	Arctium tomentosum	7	4	
Anthriscus sylvestris	113	6	Arctostaphylos officinalis	248	1	
Anthyllis montana	206	4	Arctostaphylos uva-ursi	248	1	
Anthyllis prior	202	6	Areca catechu	217	7	
Anthyllis vulneraria	202	6	Areca faufel	217	7	
Antirrhinum cymbalaria	87	1	Arenaria rubra var. marina	3	1	
Antirrhinum elatine	194	5	Arenaria salina	3	1	
Antirrhinum majus	120	4	Argemone Mexicana	5	6	
Antirrhinum minus	207	3	Argentina vulgaris	237	1	
Antirrhinum orontium	128	6	Aristolochia clematitis	160	1	
Aparine hispida	255	1	Aristolochia cymbifera	96	6	
Aphanes arvensis	214	7	Aristolochia fetida	96	6	
Aphloia sp.	184	7	Aristolochia gigas	113	7	
Apiastrum	366	1	Aristolochia grandiflora	113	7	
Apis arabica	272	2	Aristolochia longa	99	5	
Apis fasciata	272	2	Aristolochia pistolochia	99	5	
Apis ligustica	272	2	Aristolochia rotunda	9	2	
Apis mellifica	272	2	Aristolochia serpentaria	112	7	
Apium graveolens	317	1	Aristolochia trilobata	112	7	
Apium graveolens	182	4	Armeniaca vulgaris	358	1	
Apium graveolens var. rapaceum	185	6	Arnica montana	16	1	
Apocynum cannabinum	82	4	Arnoglossa	346	1	
Aqua	234	2	Arsenicum	97	6	
Aquilegia akata	24	2	Artabotrys odoratissimus	256	6	
Aquilegia vulgaris	36	1	Artemisia abrotanum	304	1	
Arachis hypogæa	269	1	Artemisia absinthium	1	1	०३६

<u>amp</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
4	<i>Ampelodesma tenax</i>	13	1	<i>Anchusa italica</i>	212	5
	<i>Ampelodesmos tenax</i>	9	5	<i>Anchusa officinalis</i>	35	1
	<i>Amygdalus amara</i>	203	3	<i>Anchusa paniculata</i>	35	1
	<i>Amygdalus communis</i>	350	1	<i>Anchusa tinctoria</i>	200	5
	<i>Amygdalus communis</i>	232	2	<i>Andira</i>	70	7
	<i>Amygdalus dulcis</i>	350	1	<i>Andira araroba</i>	5	4
	<i>Amygdalus persica</i>	137	1	<i>Andira araroba</i>	188	6
	<i>Amygdalus persica</i>	92	2	<i>Andira inermis</i>	70	7
	<i>Amyla</i>	277, 279	2	<i>Andira surinamensis</i>	70	7
	<i>Amylum marantae</i>	9	4	<i>Andira vermifuga</i>	71	7
	<i>Amylum maydis</i>	242	6	<i>Andrachne rotundifolia</i>	207	5
	<i>Amylum oryzae</i>	264	7	<i>Andrachne telephioides</i>	207	5
	<i>Amylum solani</i>	258	5	<i>Andrographis paniculata</i>	209	3
	<i>Amylum solani</i>	264	7	<i>Andropogon citratus</i>	80	7
	<i>Amylum tritici</i>	239	4	<i>Andropogon hirtus</i>	21	6
	<i>Amyris gileadensis</i>	39	3	<i>Andropogon schœnanthus</i>	7	7
	<i>Anabasis aphylla</i>	24	4	<i>Androsæmum officinale</i>	83	6
	<i>Anacardium</i>	21	5	<i>Anemone</i>	126	4
	<i>Anacardium occidentale</i>	33	6	<i>Anemone hepatica</i>	206	1
	<i>Anacyclus pyrethrum</i>	137	3	<i>Anemone nemorosa</i>	144	2
	<i>Anacyclus velentinus</i>	29	7	<i>Anemone pratensis</i>	146	7
	<i>Anagallis arvensis</i>	342	1	<i>Anemone pulsatilla</i>	207	1
	<i>Anagallis caerulea</i>	342	1	<i>Anemopægma mirandum</i>	180	4
	<i>Anagallis latifolia</i>	342	1	<i>Anethum graveolens</i>	201	1
	<i>Anagallis phoenicea</i>	342	1	<i>Angelica archangelica</i>	96	1
	<i>Anagallis repens</i>	342	1	<i>Angelica officinalis</i>	96	1
	<i>Anagyris foetida</i>	30	7	<i>Angelica sativa</i>	96	1
	<i>Anamirta cocculus</i>	46	3	<i>Angelica Sylvestris</i>	261	2
	<i>Anamirta paniculata</i>	46	3	<i>Angræcum fragrans</i>	156	3
	<i>Anamirta paniculata</i>	118	4	<i>Anhalonium Lewinii</i>	50	6
	<i>Ananas comosus</i>	37	1	<i>Anhalonium Williamsii</i>	50	6
	<i>Ananas sativus</i>	37	1	<i>Anona asiatica</i>	195	7
	<i>Ananassa sativa</i>	37	1	<i>Anona cherimolia</i>	195	7
	<i>Anchusa azurea</i>	35	1	<i>Anona muricata</i>	167	5
	<i>Anchusa azurea</i>	212	5	<i>Anona palustris</i>	195	7
	<i>Anchusa hybrida</i>	213	5	<i>Anona reticulata</i>	174	6
०३१	<i>Anchusa italica</i>	35	1	<i>Anona squamosa</i>	173	6

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>amo</u>
<i>Albizzia anthelminthica</i>	41, 197	4	<i>Alnus glutinosa</i>	360	1	3
<i>Albizzia anthelminthica</i>	22	7	<i>Alnus incana</i>	256	2	
<i>Albizzia glandulosa</i>	17	6	<i>Alnus serrulata</i>	245	5	
<i>Albizzia lebbek</i>	25	5	<i>Alnus vulgaris</i>	360	1	
<i>Albizzia streptocarpa</i>	17	6	<i>Alocasia macrorrhiza</i>	58	7	
<i>Albugo candida</i>	338	1	<i>Aloe</i>	116	3	
<i>Alcea rosea</i>	75	3	<i>Aloe</i>	25	7	
<i>Alchemilla arvensis</i>	214	7	<i>Aloe barbadens</i>	31	1	
<i>Alchemilla diademata</i>	215	7	<i>Aloe Berryi</i>	120	4	
<i>Alchemilla vulgaris</i>	327	1	<i>Aloe linguaeformis</i>	127	6	
<i>Alchemilla xanthochlora</i>			<i>Aloe succotrina</i>	120	4	
(Sensu lato)	327	1	<i>Aloe vera</i>	31	1	
<i>Aletris farinosa</i>	69	4	<i>Aloe vulgaris</i>	31	1	
<i>Aleurites</i>	16	3	<i>Aloë abyssinca</i>	20	6	
<i>Aleurites cordata</i>	16	3	<i>Aloë camperi</i>	20	6	
<i>Aleurites Japonica</i>	16	3	<i>Aloë candelabrum</i>	140	2	
<i>Aleurites moluccana</i>	16	3	<i>Aloë elegans</i>	20	6	
<i>Algues</i>	185	3	<i>Aloë ferox</i>	139	2	
<i>Alisma lanceolatum</i>	246	2	<i>Aloë peacockii</i>	20	6	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	226	5	<i>Aloë perryi</i>	27	7	
<i>Alkanna tinctoria</i>	200	5	<i>Aloysia citriodora</i>	353	1	
<i>Alkekenge halicacabum</i>	310	1	<i>Alpinia officinarum</i>	84	4	
<i>Alkekenge officinarum</i>	310	1	<i>Alsidium helminthocorton</i>	141	6	
<i>Alliaria officinalis</i>	89	1	<i>Alsine media</i>	377	1	
<i>Allium ampeloprasum</i>	182	4	<i>Althaea officinalis</i>	111	1	
<i>Allium ascalonicum</i>	209	2	<i>Althaea rosea</i>	75	3	
<i>Allium Ceba</i>	36	2	<i>Amaracus dictamnus</i>	39	2	
<i>Allium Ceba</i>	30	3	<i>Amaracus libanoticus</i>	135	4	
<i>Allium fistulosum</i>	52	4	<i>Ambra cinerea</i>	149	3	
<i>Allium porrum</i>	184	3	<i>Ammi dilatatum</i>	122	1	
<i>Allium sativum</i>	73	1	<i>Ammi majus</i>	83	2	
<i>Allium sativum</i>	55	2	<i>Ammi visnaga</i>	122	1	
<i>Allium schænoprasum</i>	109	6	<i>Amomum cardamomum</i>	261	5	
<i>Allium sphaerocephalon</i>	209	2	<i>Amomum cardamon</i>	261	5	
<i>Allium ursinum</i>	189	5	<i>Amomum curcuma</i>	211	7	
<i>Allium victorialis</i>	116	3	<i>Amomum granum paradisi</i>	246	6	
			<i>Amomum melegueta</i>	246	6	०३४

<u>ach</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
2	<i>Achillea odorata</i> Subsp. Kotschyi	5	5	<i>Actaea racemosa</i>	26	1
	<i>Achillea odorata</i> var. <i>grata</i>	5	5	<i>Adamia versicolor</i>	94	4
	<i>Achillea ptarmica</i>	3	7	<i>Adansonia digitata</i>	31	2
	<i>Achillea santolina</i>	4	6	<i>Adhatoda vasica</i>	2	3
	<i>Achillea sulphurea</i>	5	7	<i>Adiantum aethiopicum</i>	191	5
	<i>Achillea teretifolia</i>	4	6	<i>Adiantum boreale</i>	191	5
	<i>Achillea uromoffii</i>	5	5	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	321	1
	<i>Achillea viscosa</i>	4	7	<i>Adiantum nigrum</i>	108	5
	<i>Achillea Wilhelmsii</i>	4	6	<i>Adiantum pedatum</i>	191	5
	<i>Acidum</i>	64	2	<i>Adiantum tenerum</i>	192	5
	<i>Acidum chlorhydricum</i>	65	4	<i>Adonis aestivalis</i>	6	7
	<i>Acinos alpinus</i>	275	2	<i>Adonis annua</i>	7	2
	<i>Acinos rotundifolius</i>	13	5	<i>Adonis pyrenaica</i>	6	7
	<i>Aconitum</i>	21	2	<i>Adonis vernalis</i>	9	1
	<i>Aconitum anthora</i>	21	2	<i>Adoxa moschatellina</i>	231	4
	<i>Aconitum balfourii</i>	22	2	<i>Aegle marmelos</i>	42	6
	<i>Aconitum cammarum</i>	21	2	<i>Aeschrion excelsa</i>	175	4
	<i>Aconitum deinorrhizum</i>	22	2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	286	1
	<i>Aconitum ferox</i>	22	2	<i>Aetherolea</i>	96	2
	<i>Aconitum heterophyllum</i>	22	2	<i>Aethorhyza bulbosa</i>	2	5
	<i>Aconitum karakolicum</i>	22	2	<i>Aethusa cynapium</i>	128	4
	<i>Aconitum lucidusculum</i>	22	2	<i>Agaricus campestris</i>	252	1
	<i>Aconitum napellus</i>	28	1	<i>Agaricus edulis</i>	252	1
	<i>Aconitum neomontanum</i>	21	2	<i>Agathis salisb.</i>	194	4
	<i>Aconitum paniculatum</i>	21	2	<i>Agave americana</i>	27	3
	<i>Aconitum pyramidale</i>	28	1	<i>Agave foetida</i>	39	6
	<i>Aconitum sachalinensis</i>	22	2	<i>Ageratum conyzoides</i>	2	6
	<i>Aconitum stoerkianum</i>	21	2	<i>Agrimonia eupatoria</i>	253	1
	<i>Aconitum talassicum</i>	23	2	<i>Agrimonia odorata</i>	170	7
	<i>Aconitum variabile</i>	28	1	<i>Agropyron repens</i>	378	1
	<i>Aconitum variegatum</i>	16	6	<i>Agrostemma githago</i>	79	4
	<i>Aconitum vulparia</i>	23	2	<i>Agrostemma githago</i>	73	5
	<i>Acorus aromaticus</i>	245	1	<i>Ailanthus altissima</i>	142	2
	<i>Acorus calamus</i>	245	1	<i>Ajuga chamæpitys</i>	158	7
	<i>Acorus odoratus</i>	245	1	<i>Ajuga genevensis</i>	151	6
	<i>Actaea spicata</i>	17	2	<i>Ajuga iva</i>	158	7
०३१				<i>Ajuga reptans</i>	228	1

Scientific Index

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Abies alba	50	2	Acer	175	3
Abies alba	55	5	Acer campestris	175	3
Abies pectinata	50	2	Acer hermoneum	175	3
Abrus precatorius	2	2	Acer pensylvanicum	175	3
Abrus precatorius	135	6	Acer platanoides	175	3
Acacia albida	133	7	Acer pseudo-platanus	175	3
Acacia arabica	120	5	Acer rubrum	175	3
Acacia astringens	26	4	Acer saccharinum	175	3
Acacia catechu	137	2	Acer saccharum	176	3
Acacia cyanophylla	133	7	Acer syriacum	175	3
Acacia dealbata	118	5	Acer tauricolum	175	3
Acacia decurrens	119	5	Achillea	3	5
Acacia decurrens. var.			Achillea ageratum	4	7
dealbata	118	5	Achillea atrata	3	6
Acacia decurrens var. mollis	118	5	Achillea biebersteinii	4	5
Acacia farnesiana	124	6	Achillea damascena	5	7
Acacia gummifera	124	6	Achillea eriocarpa	4	6
Acacia lebbek	25	5	Achillea falcata	5	7
Acacia mellifera	124	6	Achillea fragrantissima	3	6
Acacia mollissima	118	5	Achillea herba-rotas	4	7
Acacia Senegal	119	5	Achillea Kotschyi	5	5
Acacia seyal	124	6	Achillea krascheninnikovii	4	6
Acacia vera	120	5	Achillea macrocephala	3	7
Acanthopanax	43	7	Achillea micrantha	4	5
Acanthopanax Henryi	43	7	Achillea millefolium	7	1
Acanthopanax senticosus	43	7	Achillea moschata	7	2
Acanthopanax sessiliflorum	43	7	Achillea nana	4	7
Acanthus mollis	19	2	Achillea nobilis	3	6

General Scientific Index

MICHEL HAYEK

ENCYCLOPEDIA OF MEDICINAL PLANTS

ARABIC - ENGLISH - FRENCH - GERMAN - LATIN

7

313 plants - 44 coloured illustrations
3 appendices - 8 glossaries



Librairie du Liban *Publishers*